



Marcelo Moreno da Silva UFPI <marcelomoreno@ufpi.edu.br>

(sem assunto)

celio ferreira <celiopiano@hotmail.com>

11 de fevereiro de 2025 às 11:06

Para: Marcelo Moreno da Silva UFPI <marcelomoreno@ufpi.edu.br>

segue anexo orçamento, conforme solicitado  [ilovepdf_merged \(3\).pdf](#)

De: Marcelo Moreno da Silva UFPI <marcelomoreno@ufpi.edu.br>

Enviado: segunda-feira, 10 de fevereiro de 2025 09:33

Para: celio ferreira <celiopiano@hotmail.com>

Assunto: Re:

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Marcelo Moreno da Silva UFPI <marcelomoreno@ufpi.edu.br>

Orçamento restauração dos pianos

Joao Paulo Zubaran <jpzubaran@hotmail.com>

7 de janeiro de 2025 às 14:33

Para: Marcelo Moreno da Silva UFPI <marcelomoreno@ufpi.edu.br>

Boa tarde, segue em anexo as propostas orçamentárias corrigidas, da empresa do João Paulo e da empresa do Lélío Puggina.

Qualquer dúvida, nos retorne.

Obs: O João Paulo está em viagem, se precisar pode retornar pelo e-mail ou whatsapp 51.99384.4774.

Atenciosamente
Juliana Lago

JOAO PAULO ZUBARAN ..
Técnico em pianos
Formação na Alemanha
(51) 99962.5387 (WhatsApp)

2 anexos



Orçamento Universidade do Piauí janeiro 2025.pdf
284K



PROPOSTA 2024 Universidade Federal Piauí janeiro 2025 LELIO .pdf
147K



Marcelo Moreno da Silva UFPI <marcelomoreno@ufpi.edu.br>

proposta conserto instrumentos

saulo@dantasbarreto.com.br <saulo@dantasbarreto.com.br>
Para: marcelomoreno@ufpi.edu.br

17 de fevereiro de 2025 às 12:54

Caro Marcelo,

Envio proposta de conserto manutenção de instrumentos atualizada.

Abraço,

Saulo Dantas-Barreto.

 **proposta ufpi atualizada.pdf**
89K

Atelier de Luteria Ramos

Vlamir Devanei Ramos / Wellington Pires Ramos / Rafaela Pires Ramos

CNPJ 50.101.934/0001-98

Telefones: (15) 98128-2536 / (11) 97303-0972

Endereço: Marrey Marques de Oliveira, 82 – Colina Verde - Tatuí - SP

ORÇAMENTO PARA A UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

VIOLINO 01

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana R\$ 60,00

VIOLINO 02

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana. R\$ 60,00

VIOLINO 03

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana R\$ 60,00
- Correção da projeção do braço. R\$ 250,00

VIOLINO 04

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana R\$ 60,00
- Correção da projeção do braço. R\$ 250,00

VIOLINO 06

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00

- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana. R\$ 60,00

VIOLINO 07

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana R\$ 60,00
- Encordoamento R\$ 50,00

VIOLINO 08

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana R\$ 60,00
- Correção da projeção do braço. R\$ 250,00

VIOLINO 11

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana R\$ 60,00
- Correção da projeção do braço R\$ 250,00
- Encordoamento R\$ 50,00

VIOLINO 12

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana R\$ 60,00
- Correção da projeção do braço R\$ 250,00
- Encordoamento R\$ 50,00

VIOLINO 13

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00
- Pestana R\$ 60,00

VIOLINO 16

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete $R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00$
- Pestana R\$ 60,00
- Botão R\$ 70
- Encordoamento R\$ 50

VIOLINO 75407

- Cavalete. $R\$ 140,00 + R\$ 58,00 = R\$ 198,00$

VIOLA 01

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete. $R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00$

VIOLA 02

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete $R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00$

VIOLA 03

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete $R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00$
- Correção da projeção do braço R\$ 250,00

VIOLA 04

- Cavalete $R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00$

VIOLA 05

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete $R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00$
- Pestana R\$ 60,00

VIOLA 06

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete $R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00$
- Correção da projeção do braço R\$ 250,00

VIOLA 07

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00
- Pestana R\$ 60,00

VIOLA 08

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00
- Pestana R\$ 60,00
- Encordoamento R\$ 60,00

VIOLA 09

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00
- Pestana R\$ 60,00

VIOLA 2023

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 140,00 + R\$ 85,00 = R\$ 228,00
- Encordoamento Mauro Calixto R\$ 60,00

VIOLONCELO

- Ajuste de cravelhas R\$ 80,00
- Troca de cavalete R\$ 280,00 + R\$ 290,00 = R\$ 570,00
- Pestana R\$ 80,00
- Encordoamento Mauro Calixto R\$ 150,00
- Espigão de fibra de carbono R\$ 150,00
- Rabicho de Kevlar ajustado R\$ 45,00
- Estandarte com afinadores fixos R\$ 80,00
- Alma R\$ 120,00
- Correção da projeção do braço R\$ 450,00

Sub total: R\$ 11.021,00 + retoques de verniz R\$ 1.000,00.

Custo total: R\$ 12.021,00.

Tatuí, 20 de janeiro de 2025.

Prezado Prof. Marcelo Moreno (UFPI),

Segue, abaixo, conforme sua solicitação, o orçamento referente ao conserto dos instrumentos de corda do acervo desta Universidade.

Proposta para serviços de manutenção e regulagem de instrumentos

- Viola 1: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete e alma (R\$ 500,00);
- Viola 2: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete e alma (R\$ 500,00);
- Viola 3: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete e alma (R\$ 500,00);
- Viola 4: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete e alma (R\$ 500,00);
- Viola 5: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete, alma e queixeira (R\$ 500,00+R\$ 150,00);
- Viola 6: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete e alma (R\$ 500,00);
- Viola 7: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete e alma (R\$ 500,00);
- Viola 8: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cavalete novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);
- Viola 9: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete e alma (R\$ 500,00);
- Viola 2023 . . . : ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cavalete novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);
- Violino 1: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cavalete novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);
- Violino 2: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);
- Violino 3: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);
- Violino 4: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);
- Violino 6: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);
- Violino 7: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma + kit completo cravelhas, estandarte, queixeira, botão (R\$ 500,00 + R\$ 200,00 + R\$ 300,00);
- Violino 8: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete e alma, retificação do orifício da cravelha LÁ (R\$ 500,00 + R\$ 150,00);

-Violino 11: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma + colagem de braço (R\$ 500,00 + R\$ 200,00 + R\$ R\$ 100,00);

-Violino 12: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);

-Violino 13: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);

-Violino 16: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);

-Violino 75407: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma (R\$ 500,00 + R\$ 200,00);

-Violoncelo: ajustes e regulagens de cravelhas, pestana, cavalete (cav. novo) e alma + estandarte fibra, espigão e rabicho (R\$ 500,00 + R\$ 400,00 + R\$ 100,00 + R\$ 200,00 + R\$ 70,00);

SUBTOTAL.....R\$ 15.570,00.

Custo do deslocamento (pass. aérea FOR-THE-FOR) R\$ 1.450,00

Hospedagem.....R\$ 1.800,00

Alimentação.....R\$ 250,00

TOTAL...R\$ 19.070,00

-Tempo previsto para a execução do serviço.....cinco dias

-Garantia.....dois anos a partir da data da finalização do serviço

-Validade da proposta.....três meses a partir da data de hoje

C.N.P.J 13411847.0001-00
José Célio Ferreira
Rua São Paulo 136, Alecrim, Natal RN

Encaminho o orçamento referente à manutenção de 10 (dez) pianos, 8 residencial e 2 de calda à

Universidade Federal do Piauí.

A análise das ações corretivas necessárias em cada instrumento foi feita, à distância, pelo Técnico a partir das informações fornecidas pelos professores e responsáveis pelo Curso de Música da Universidade Federal do Piauí.

Na proposta estão contempladas 2 visitas (intervalo de 6 meses).

RELAÇÃO DOS PIANOS

ITEM	LOCAL/PIANO	SERVIÇOS NECESSÁRIOS Primeira visita do Técnico	SERVIÇOS NECESSÁRIOS Segunda visita do Técnico	TEMPO NECESSÁRIO TOTAL	VALOR RS
1	Auditório do Anexo - Piano Kawai (fab. 2009) de cauda, modelo RX3	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, entonação nos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	R\$6.800,00
2	Sala 2P - Piano Fritz Dobbert (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, centralização dos martelos, lubrificação dos eixos, entonação dos martelos, limpeza contra mofo.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	R\$7.300,00
3	Sala 3P - Piano Fritz Dobbert (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, centralização dos martelos, lubrificação dos eixos, entonação dos martelos.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	5 horas	R\$6.500,00

4	Sala 7P - Piano Fritz Dobbert (fb. 2009) de armário	Bater cravelhas, levantar a afinação para o padrão e depois realizar quantas afinações necessárias até que fique afinado no padrão 440 hertz, revisão e regulagem de mecanismo, entonação dos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	R\$7.500,00
5	Sala 8P - Piano Fritz Dobbert (fab. 2009) de armário	Afinação padrão, limpeza contra mofo, revisão e regulagem de mecanismo, revisar a afinação.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	R\$6.000,00
6	Sala 9P - Piano Fritz Dobber (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, limpeza contra mofo, revisão e regulagem de mecanismo, revisar a afinação.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	R\$6.000,00
7	Sala 447 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2009) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, limpeza nos mecanismos, entonação nos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	5 horas	R\$6.300,00
8	Sala 448 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) de armário (piano escuro)	Afinação padrão, centralização de martelo, entonação dos martelos fazendo o voicing, revisão e regulagem de mecanismo.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	5 horas	R\$6.200,00
9	Sala 448 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) de armário (piano claro)	Afinação padrão, reforma de mecanismo (sem troca de cabeça de martelos), colocar cinco abafadores faltantes, revisão dos eixos, entonação	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	22 horas	R\$9.100,00
		dos martelos fazendo o voicing.			
10	Sala 479 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) 1/4 de cauda	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, colagem de peça.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	R\$6.800,00
		TOTAL		73 horas	R\$68.500,00

Obs: A reforma de mecanismo será somente no piano Fritz Dobbert cor clara da Sala 448, onde ocorrerá a substituição das peças desgastadas/ quebradas (feltros, molas, eixos, fitinhas), conforme item 9 da listagem acima, nos demais instrumentos haverá revisão de mecanismo e se necessário, substituição de um ou outro feltro, eixo ou mola.

Validade do orçamento: 60 dias


 José Célio Ferreira
 Resposanvel

Natak RN, 11 de Fevereiro de 2025.

JULIANA C LAGO
CNPJ 57.282.686/000-78
PORTO ALEGRE/RS
51.99384.4774

Universidade Federal do Piauí
 Sr. Marcelo Moreno da Silva
 Coordenação do Curso de Música/CCE

Proposta orçamentária

RELAÇÃO DOS PIANOS

ITEM	LOCAL/PIANO	SERVIÇOS NECESSÁRIOS Primeira visita do Técnico	SERVIÇOS NECESSÁRIOS Segunda visita do Técnico	VALOR RS
1	Auditório do Anexo - Piano Kawai (fab. 2009) de cauda, modelo RX3	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, entonação nos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	7.000,00
2	Sala 2P - Piano Fritz Dobbert (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, centralização dos martelos, lubrificação dos eixos, entonação dos martelos, limpeza contra mofo.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	7.600,00
3	Sala 3P - Piano Fritz Dobbert (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, centralização dos martelos, lubrificação dos eixos, entonação dos martelos.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6.800,00
4	Sala 7P - Piano Fritz Dobbert (fb. 2009) de armário	Bater cravelhas, levantar a afinação para o padrão e depois realizar quantas afinações necessárias até que fique afinado no padrão 440 hertz, revisão e regulagem de mecanismo, entonação dos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	7.900,00
5	Sala 8P - Piano Fritz Dobbert (fab. 2009) de armário	Afinação padrão, limpeza contra mofo, revisão e regulagem de mecanismo, revisar a afinação.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6.300,00
6	Sala 9P - Piano Fritz Dobber (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, limpeza contra mofo, revisão e regulagem de mecanismo, revisar a afinação.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6.300,00

7	Sala 447 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2009) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, limpeza nos mecanismos, entonação nos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6.400,00
8	Sala 448 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) de armário (piano escuro)	Afinação padrão, centralização de martelo, entonação dos martelos fazendo o voicing, revisão e regulagem de mecanismo.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6.300,00
9	Sala 448 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) de armário (piano claro)	Afinação padrão, reforma de mecanismo (sem troca de cabeça de martelos), colocar cinco abafadores faltantes, revisão dos eixos, entonação dos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	9.400,00
10	Sala 479 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) 1/4 de cauda	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, colagem de peça.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	7.000,00
		TOTAL		71.000,00

Orçamento:

Valor total: R\$ 71.000,00 (Setenta e um mil reais).

Despesas inclusas no orçamento.

Validade do orçamento: 60 dias.

Porto Alegre, 12 de fevereiro de 2025.

Juliana Conbunk Log



**FRITZ
DOBBERT**
PIANOS



FAZIOLI



C. BECHSTEIN
Blüthner



Pianohaus

João Paulo Zubaran-ME CNPJ – 03.860.530/0001-06

Fone: (51) 99962.5387

Email: jpzubaran@hotmail.com

Administrativo/Financeiro: (51) 99384.4774 com Juliana

A/C Sr. Marcelo Moreno da Silva
Coordenação do Curso de Música/CCE
Universidade Federal do Piauí

ORÇAMENTO

Encaminho o orçamento referente à manutenção de 10 (dez) pianos, sendo 08 (oito) pianos, modelo residencial, 01 (um) piano ¼ de cauda, 01 (um) piano de cauda, da Universidade Federal de Piauí.

A análise das ações corretivas necessárias em cada instrumento foi feita, à distância, pelo Técnico Afinador João Paulo Zubaran, a partir das informações fornecidas pelos professores e responsáveis pelo Curso de Música da Universidade Federal do Piauí.

Na proposta estão contempladas 2 visitas (intervalo de 6 meses).

RELAÇÃO DOS PIANOS

ITEM	LOCAL/PIANO	SERVIÇOS NECESSÁRIOS Primeira visita do Técnico	SERVIÇOS NECESSÁRIOS Segunda visita do Técnico	TEMPO NECESSÁRIO TOTAL	VALOR R\$
1	Auditório do Anexo - Piano Kawai (fab. 2009) de cauda, modelo RX3	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, entonação nos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	6.400,00
2	Sala 2P - Piano Fritz Dobbert (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, centralização dos martelos, lubrificação dos eixos, entonação dos martelos, limpeza contra mofo.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	7.000,00
3	Sala 3P - Piano Fritz Dobbert (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, centralização dos martelos, lubrificação dos eixos, entonação dos martelos.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	5 horas	6.200,00
4	Sala 7P - Piano Fritz Dobbert (fb. 2009) de armário	Bater cravelhas, levantar a afinação para o padrão e depois realizar quantas afinações necessárias até que fique afinado no padrão 440 hertz, revisão e regulagem de mecanismo, entonação dos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	7.200,00
5	Sala 8P - Piano Fritz Dobbert (fab. 2009) de armário	Afinação padrão, limpeza contra mofo, revisão e regulagem de mecanismo, revisar a afinação.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	5.700,00
6	Sala 9P - Piano Fritz Dobber (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, limpeza contra mofo, revisão e regulagem de mecanismo, revisar a afinação.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	5.700,00
7	Sala 447 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2009) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, limpeza nos mecanismos, entonação nos martelos fazendo o voicing.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	5 horas	5.800,00
8	Sala 448 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) de armário (piano escuro)	Afinação padrão, centralização de martelo, entonação dos martelos fazendo o voicing, revisão e regulagem de mecanismo.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	5 horas	5.700,00
9	Sala 448 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) de armário (piano claro)	Afinação padrão, reforma de mecanismo (sem troca de cabeça de martelos), colocar cinco abafadores faltantes, revisão dos eixos, entonação	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	22 horas	8.800,00

		dos martelos fazendo o voicing.			
10	Sala 479 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) 1/4 de cauda	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, colagem de peça.	Afinação padrão e regulagem de mecanismo	6 horas	6.400,00
		TOTAL		73 horas	64.900,00

Obs: A reforma de mecanismo será somente no piano Fritz Dobbert cor clara da Sala 448, onde ocorrerá a substituição das peças desgastadas/ quebradas (feltros, molas, eixos, fitinhas), conforme item 9 da listagem acima, nos demais instrumentos haverá revisão de mecanismo e se necessário, substituição de um ou outro feltro, eixo ou mola.

Logística dos serviços:

Nesta proposta estão previstas duas idas do Técnico Afinador, intervalo de 6 meses. O profissional ficará o tempo necessário para concluir todos os serviços nos pianos, conforme detalhado na tabela acima. A previsão é, em média, 73 horas ou 9 dias úteis no total.

A proposta poderá ser prorrogada por mais um ano, se for do interesse da Contratante.

Orçamento:

Valor total: R\$ 64.900,00 (Sessenta e quatro mil e novecentos reais).

No orçamento já estão inclusas todas as despesas operacionais e impostos.

Forma de pagamento: Após emissão da Nota Fiscal de Serviço, a cada ida, o valor de R\$ 32.450,00, correspondente a 50% do total.

Prazo de entrega dos serviços: Até 15 dias.

Validade do orçamento: 60 dias.

Porto Alegre, 07 de janeiro de 2025.

JOAO PAULO
ZUBARAN:0386053000
0106

Assinado de forma digital por
JOAO PAULO
ZUBARAN:03860530000106
Dados: 2025.01.07 14:23:17 -03'00'



Puggina Pianos

Afinação – Restauração – Transporte – venda e aluguel

Fone: (31) 25647975 – 8400 0779 – 8652 0798

Email: lpuggina@gmail.com Site: www.pugginapianos.com.br

End.: Solón Ildefonso da Silva, 155 – Jd. Vera Cruz, Contagem MG CEP: 32.370-300

À Universidade Federal do Piauí

Ao Sr. Marcelo Moreno da Silva

Coordenação do Curso de Música/CCE

ORÇAMENTO

Item	Piano	Primeira visita	Segunda visita	Valor Total (R\$)
1	Auditório do Anexo - Piano Kawai (fab. 2009) de cauda, modelo RX3	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, entonação nos martelos.	Afinação e regulagem de mecanismo	7.500,00
2	Sala 2P - Piano Fritz Dobbert (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, centralização dos martelos, lubrificação dos eixos, entonação dos martelos, limpeza contra mofo.	Afinação e regulagem de mecanismo	8.300,00
3	Sala 3P - Piano Fritz Dobbert (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, centralização dos martelos, lubrificação dos eixos, entonação dos martelos.	Afinação e regulagem de mecanismo	7.100,00
4	Sala 7P - Piano Fritz Dobbert (fb. 2009) de armário	Bater cravelhas, levantar a afinação para o padrão e depois, revisão e regulagem de mecanismo, entonação dos martelos.	Afinação e regulagem de mecanismo	8.500,00
5	Sala 8P - Piano Fritz Dobbert (fab. 2009) de armário	Afinação padrão, limpeza contra mofo, revisão e regulagem de mecanismo, revisar a afinação.	Afinação e regulagem de mecanismo	6.800,00
6	Sala 9P - Piano Fritz Dobber (fab. 1990) de armário	Afinação padrão, limpeza contra mofo, revisão e	Afinação e regulagem de mecanismo	6.800,00

		regulagem de mecanismo, revisar a afinação.		
7	Sala 447 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2009) de armário	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, limpeza nos mecanismos, entonação nos martelos.	Afinação e regulagem de mecanismo	6.800,00
8	Sala 448 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) de armário (piano escuro)	Afinação padrão, centralização de martelo, entonação dos martelos, revisão e regulagem de mecanismo.	Afinação e regulagem de mecanismo	9.800,00
9	Sala 448 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) de armário (piano claro)	Afinação padrão, reforma de mecanismo (sem troca de cabeça de martelos), colocar cinco abafadores faltantes, revisão dos eixos, entonação dos martelos.	Afinação e regulagem de mecanismo	9.800,00
10	Sala 479 - Piano Fritz Dobbert (fb. 2000) 1/4 de cauda	Afinação padrão, revisão e regulagem de mecanismo, colagem de peça.	Afinação e regulagem de mecanismo	7.500,00
		TOTAL		78.900,00

Validade da proposta: 60 dias

Valor total: R\$78.900,00, contempla 2 visitas do Técnico, intervalo de 6 meses.

Contagem, 07 de janeiro de 2025.



Lélio Francisco Teixeira Puggina

CNPJ 17.305.876/0001-49