



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

**MEMO. 53/2019 - DADM - Campus Salgueiro**

Salgueiro, 26 de Agosto de 2019.

**Da: Departamento de Administração e Planejamento**  
**Para: Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MÚSICA**

<b>GRUPO 01: EQUIPAMENTOS DE MÚSICA</b>					
<b>Justificativa</b>					
Demanda para atender as necessidades das aulas de música do Campus Salgueiro.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Acordeon tipo 01	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição					
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Agbê	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Acordeon Tipo 02	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição					
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Agogô médio	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Agogô Pequeno	<b>Qtd:</b>	6



<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Alfaia grande	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Alfaia média	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Alfaia Pequena	<b>Qtd:</b> 9
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Amplificador tipo 01	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em eventos musical e prática em aulas de musica				
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Amplificador tipo 02	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em eventos musical e prática em aulas de musica				
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Amplificador tipo 04	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em eventos musical e prática em aulas de musica				
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Amplificador tipo 05	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em eventos musical e prática em aulas de musica				





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Banqueta tipo 01	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em eventos musical e prática em aulas de musica					
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Banqueta tipo 02	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em eventos musical e prática em aulas de musica					
<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Bateria	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em eventos musical e prática em aulas de musica					
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Bongôs	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Caixa ativo	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
para uso em eventos musicais e aula de musica com alunos da instituição					
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Caixa clara tenor , em madeira maple	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Caixa de som ativa	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição					
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Caixa Tenor	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Caixa Tenor - SCAT 1406	<b>Qtd:</b> 4
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Cajon	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Cajon	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Carrilhão	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Caxixi	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Contra Baixo Elétrico 5 cordas	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da musical				
<b>Item:</b>	46	<b>Objeto:</b>	Contrabaixo acustico	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da musical				
<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Efeito trovão	<b>Qtd:</b> 2





**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Flauta doce contralto, sistema germânico	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	59	<b>Objeto:</b>	Flauta Transversal C Niquelado	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição prática da musical					
<b>Item:</b>	64	<b>Objeto:</b>	Guitarra Elétrica	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição prática da musical					
<b>Item:</b>	65	<b>Objeto:</b>	Guizeiras	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em aula de musica percussiva					
<b>Item:</b>	68	<b>Objeto:</b>	Kalimba de madeira 9 tons	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em aula de musica percussiva					
<b>Item:</b>	69	<b>Objeto:</b>	Kit de microfones	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	70	<b>Objeto:</b>	Kit de Pratos	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Mesa de som	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Microfone	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Microfone de mão sem fio	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	82	<b>Objeto:</b>	Microfone Dinâmico	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	83	<b>Objeto:</b>	Monitor de referência em áudio	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	88	<b>Objeto:</b>	Pandeireta sem pele	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	89	<b>Objeto:</b>	Pandeiro grande	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Par de pratos 14"	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					





**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	96	<b>Objeto:</b>	Pedal de sustain para teclado eletrônico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	115	<b>Objeto:</b>	Suporte para teclado eletrônico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	118	<b>Objeto:</b>	Tambor falante	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	123	<b>Objeto:</b>	Teclados eletrônicos (acompanhadores)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical					
<b>Item:</b>	124	<b>Objeto:</b>	Timbal	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	126	<b>Objeto:</b>	Triângulo	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical					
<b>Item:</b>	129	<b>Objeto:</b>	Tripé Para Caixas Amplificadas	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
para usos com caixas de som em eventos na instituição					
<b>Item:</b>	143	<b>Objeto:</b>	Viola Caipira Elétrica Ponteio Natural	<b>Qtd:</b>	2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo				
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical				
<b>Item:</b>	145	<b>Objeto:</b>	Violão Elétrico	<b>Qtd:</b> 1
Memória de Cálculo				
Para uso em evento musical e aula com alunos instituição na prática musical				
<b>Item:</b>	167	<b>Objeto:</b>	Zabumba	<b>Qtd:</b> 1
Memória de Cálculo				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				
<b>Item:</b>	61	<b>Objeto:</b>	Ganzá	<b>Qtd:</b> 3
Memória de Cálculo				
Para uso em evento musical e aula com alunos da instituição na prática da percussão musical				

Atenciosamente,

Felipe Bezerra Belém  
Departamento de Administração e Planejamento