

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA							
Órgão: Prefeitura Municipal de Petrolândia							
Setor requisitante: Secretaria Municipal de Educação e Cultura							
Responsável pela Demanda: Mariza Peixe Machado						Matrícula: 374	
E-mail: educacao@petrolandia.sc.gov.br				Telefone: (47) 99195-8633			
1. Objeto: Aquisição de instrumentos musicais para a fanfarra Municipal de Petrolândia.							
2. Justificativa da necessidade da contratação A Fanfarra Municipal desempenha papel essencial como instrumento de inclusão social, incentivo à musicalidade, formação cidadã e promoção da cultura local, contribuindo para o desenvolvimento da disciplina, do trabalho em equipe e do senso de pertencimento comunitário. Além disso, o grupo representa o Município em eventos cívicos, desfiles, festividades culturais e competições regionais, levando o nome de Petrolândia/SC a diferentes públicos e reforçando a identidade cultural local. A aquisição dos novos instrumentos se faz necessária diante da demanda crescente de participantes, bem como da necessidade de substituição e atualização dos equipamentos existentes, garantindo melhor desempenho musical e condições adequadas de uso durante as apresentações e ensaios. Dessa forma, a contratação proposta visa assegurar a continuidade e o aprimoramento das atividades da Fanfarra Municipal, promovendo o acesso à cultura e à educação musical de forma inclusiva e sustentável.							
3. Descrições e quantidades							
Item	Descrição/ Especificação	Tipo Do Item (*)	Subitem (**)	Valor Unitário	Unidade De Medida	Qtde	Valor Total
1	Caixa tenor 14"x06"; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Ferragens: Cromadas; Tambor: 6mm de espessura; bordas em 45º para melhor assentamento da pele; Face Interna: finíssimo acabamento e lixamento, com impermeabilização para maior durabilidade e proteção da madeira; Face Externa: revestido com poliéster resinado brilhante na cor Preta, com colagem dupla para maior fixação; Canoas: modelo "inteiriço" em Zamac (liga	Material	Permanente	R\$ 1.444,43	Unidade	40	R\$ 57.777,20

	metálica de Zinco) com película na cor Cromado; Porcas de afinação individual nas extremidades; Aros: fabricado em perfil de aço de 1.6mm, com boa projeção sonora e ataque; 16 afinações individuais; Automático: sistema sensível de acionamento, com regulagem de altura e tensionamento; Esteira: 20 fios fabricado em metal; Parafusos: modelo Universal (cabeça quadrada com rosca de 7/32mm) acabamento cromado, com arruelas de pressão para melhor segurança na afinação; Colete: fabricado em alumínio naval na cor preta: ombreiras e abdominais com reforço e espumas de impacto confortáveis; 5 regulagens de altura frontais; parafusos reforçados de regulagem; acompanha 01 (um) par de baquetas. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
2	Bombos Marching Band 16"x14" 08 afinações; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Tambor: 8mm; bordas em 45º; 2 sistemas de Respiração no tambor; Face Interna: Finíssimo lixamento e acabamento com	Material	Permanente	R\$ 2.487,27	Unidade	1	R\$ 2.487,27

impermeabilização interna; Face Externa: revestido com poliéster resinado brilhante na cor branco; com colagem dupla; Canoas: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiro com longarias unindo as extremidades, na cor Cromado; Garras de fixação: em alumínio com película na cor Cromado; porcas(buchas) de fixação do parafuso independentes; Aros: fabricado em Fibra sintética, com revestimento central em poliéster resinado na cor Preta e laterais na cor preto. Parafusos: modelo padrão universal para bumbos de marcha (cabeça quadrada com rosca 7/32mm) com comprimento de 47mm e acabamento Cromado; arruelas de pressão em metal para maior segurança e afinação; Peles: material fabricado em filme de poliester de 250 microns leitoso, com perfil quadrado para melhor afinação; Colete Preto fabricado em alumínio naval; ombreiras e abdominais com reforço e espumas de impacto confortáveis; 5 regulagens de altura frontais; parafusos reforçados de regulagem. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.							
---	--	--	--	--	--	--	--

3	Surdo Marching Band 14"x12"; 08 afinações; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Tambor: 8mm; bordas em 45º; 2 sistemas de Respiro no tambor; Face Interna: Finissimo lixamento e acabamento com impermeabilização interna; Face Externa: revestido com poliéster resinado brilhante na cor Preta; com colagem dupla; Canoas: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiriço com longarias unindo as extremidades, na cor Cromado; Garras de fixação: em alumínio com película na cor Cromado; porcas(buchas) de fixação do parafuso independentes; Aros: fabricado em Fibra sintética, com revestimento central em poliéster resinado na cor preta e laterais na cor preta. Parafusos: modelo padrão universal para bumbos de marcha (cabeça quadrada com rosca 7/32mm) com comprimento de 47mm e acabamento Cromado; arruelas de pressão em metal para maior segurança e afinação; Peles: material fabricado em filme de polyester de 250microns Leitoso, com perfil quadrado para melhor afinação; espuma interna (mufle) de série; Colete Preto fabricado em alumínio naval; ombreiras e abdominais com reforço e espumas de impacto confortáveis; 5 regulagens de altura frontais; parafusos reforçados de regulagem. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto	Material	Permanente	R\$ 456,71	Unidade	10	R\$ 4.567,10
---	---	----------	------------	------------	---------	----	--------------

	juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante esta apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assintência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
4	Par de pratos 16"; Liga de bronze B10; Acabamento polido natural; Correias em couro; Discos protetores de mãos em feltro. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante esta apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Permanente	R\$ 1.428,26	Unidade	10	R\$ 14.282,60
5	Par de Baqueta (Maceta) para Bumbo; Cabo em madeira e cabeça de pelúcia para bumbo marcial ou de fanfarra; Comprimento 300mm; Diâmetro 25mm; L. 11 3/4" D. 0,984". Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante esta apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assintência técnica. Serão aceitos instrumentos com	Material	Consumo	R\$ 45,00	Unidade	10	R\$ 450,00

	características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
6	Par de Baquetas para Bumbo Médio; Ponta de feltro; Cabo em madeira. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Consumo	R\$ 157,89	Unidade	10	R\$ 1.578,90
7	Alça para Pratos Marching Band; Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Consumo	R\$ 41,09	Unidade	40	R\$ 1.643,60
8	Tamborim; Diâmetro: 6 Polegadas; Material: ABS; Pele: Leitosa; Afinadores: 6. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante	Material	Permanente	R\$ 105,09	Unidade	10	R\$ 1.050,90

	ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
9	Bloco Sonoro; Com medida de 20 x 17,5 x 5 cm; Corpo em plástico. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Permanente	R\$ 238,94	Unidade	5	R\$ 1.194,70
10	Caixa tenor 14"x12"; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Ferragens: Cromadas; Tambor: 6mm de espessura; bordas em 45º para melhor assentamento da pele; Face Interna: finíssimo acabamento e lixamento, com impermeabilização para maior durabilidade e proteção da madeira; Face Externa: revestido com poliéster resinado brilhante na cor Preta, com colagem dupla para maior fixação; Canoas: modelo "inteiriço" em Zamac (liga metálica de Zinco) com película na cor Cromado; Porcas de afinação individual nas extremidades; Aros: fabricado em perfil de aço de 1.6mm, com boa	Material	Permanente	R\$ 1.955,00	Unidade	10	R\$ 19.550,00

	projeção sonora e ataque; 16 afinações individuais; Automático: sistema sensível de acionamento, com regulagem de altura e tensionamento; Esteira: 24 fios fabricado em metal; Parafusos: modelo Universal (cabeça quadrada com rosca de 7/32mm) acabamento cromado, com arruelas de pressão para melhor segurança na afinação; Colete: fabricado em alumínio naval na cor preta: ombreiras e abdominais com reforço e espumas de impacto confortáveis; 5 regulagens de altura frontais; parafusos reforçados de regulagem; acompanha 01 (um) par de baquetas. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
11	Caixa tenor de alta tensão 14"x12"; Carrier (colete) em alumínio leve na cor preta; Acabamento em poliéster Preto; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Aro duplo alumínio die-cast 4mm; Esteira em nylon; Ferragens pretas; Peles Remo de alta tensão (KEVLAR); 24 afinações; acompanha baquetas e acessórios. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao	Material	Permanente	R\$ 5.277,77	Unidade	5	R\$ 26.388,85

	solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
12	Quinto-tom; Carrier (colete) em alumínio leve na cor preta; Tamanho dos tambores: 6", 8", 10", 12", 13"; Acabamento em poliéster preto; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Aro 1,5mm em aço; Ferragens pretas. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Permanente	R\$ 2.328,01	Unidade	3	R\$ 6.984,03
13	Par de Baquetas 5A para caixa; Acabamento: Natural; Madeira: Marfim; Tipo de Ponta: Madeira. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado	Material	Consumo	R\$ 29,81	Unidade	70	R\$ 2.086,70

	catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
14	Par de Baquetas 2B para caixa; Acabamento: Natural; Madeira: Marfim; Tipo de Ponta: Madeira. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Consumo	R\$ 43,21	Unidade	50	R\$ 2.160,50
15	Lira 25 teclas; Afinação 440Hz; Extensão de Do5/C5 a Do7/C7 - Cromática; Teclas em Alumínio Polido; Largura das teclas no mínimo 31mm; Espessura das teclas no mínimo 9,50mm; Teclas com furo rebaixado; Borracha antirruído entre o parafuso e as teclas; Apoio das Teclas em Cordão de Algodão Preto 5mm; Armação em Alumínio Polido com Hastes em PVC quadrado; Extremidade da Armação e das Hastes protegidas em borracha; Cabo retrátil para ajuste de altura; Itens inclusos: 01 Par de Baquetas em ABS 25mm e 01 Talabarte de Couro Sintético; Dimensões do	Material	Permanente	R\$ 1.300,81	Unidade	4	R\$ 5.203,24

	Instrumento: Comprimento: no mínimo 6 cm; Largura de no mínimo 52 cm; Altura com cabo retraído: no mínimo 71 cm; Altura total no mínimo 100 cm; Peso de 4,650 kg. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
16	Glockenspiel de marcha; Extensão F5 - C8; 2 2/3 oitavas; 32 teclas em alumínio; Afinação 442 hz; Colete (carrier) em alumínio leve na cor preta. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Permanente	R\$ 1.865,05	Unidade	4	R\$ 7.460,20
17	Par de Baquetas para Lira; Em polietileno; será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado	Material	Consumo	R\$ 33,11	Unidade	10	R\$ 331,10

	catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
18	Pele porosa para caixa 14"; Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Consumo	R\$ 60,02	Unidade	20	R\$ 1.200,40
19	Pele hidráulica para caixa 14"; Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.	Material	Consumo	R\$ 77,33	Unidade	15	R\$ 1.159,95
20	Esteira para caixa; Será aceito produto com	Material	Consumo	R\$ 46,86	Unidade	20	R\$ 937,20

	medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
21	Bombo Marching Band 18x14 08 afinações; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Tambor: 8mm; bordas em 45º; 2 sistemas de Respiro no tambor; Face Interna: Finíssimo lixamento e acabamento com impermeabilização interna; Face Externa: revestido com poliéster resinado brilhante na cor branco; com colagem dupla; Canoas: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiro com longarias unindo as extremidades, na cor Cromado; Garras de fixação: em alumínio com película na cor Cromado; porcas(buchas) de fixação do parafuso independentes; Aros: fabricado em Fibra sintética, com revestimento central em poliéster resinado na cor Preta e laterais na cor preto. Parafusos: modelo padrão universal para bumbos de marcha (cabeça quadrada com rosca 7/32mm) com comprimento de 47mm e acabamento Cromado; arruelas de pressão em metal para maior segurança e afinação; Peles: material fabricado	Material	Permanente	R\$ 1.612,13	Unidade	1	R\$ 1.612,13

	em filme de poliéster de 250 microns leitoso, com perfil quadrado para melhor afinação; Colete Preto fabricado em alumínio naval; ombreiras e abdominais com reforço e espumas de impacto confortáveis; 5 regulagens de altura frontais; parafusos reforçados de regulagem. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
22	Bombo Marching Band 20x14 08 afinações; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Tambor: 8mm; bordas em 45º; 2 sistemas de Respiro no tambor; Face Interna: Finíssimo lixamento e acabamento com impermeabilização interna; Face Externa: revestido com poliéster resinado brilhante na cor branco; com colagem dupla; Canoas: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiriço com longarias unindo as extremidades, na cor Cromado; Garras de fixação: em alumínio com película na cor Cromado; porcas(buchas) de fixação do parafuso independentes; Aros: fabricado em Fibra sintética, com revestimento central em poliéster resinado na cor	Material	Permanente	R\$ 1.632,08	Unidade	1	R\$ 1.632,08

	Preta e laterais na cor preto. Parafusos: modelo padrão universal para bumbos de marcha (cabeça quadrada com rosca 7/32mm) com comprimento de 47mm e acabamento Cromado; arruelas de pressão em metal para maior segurança e afinação; Peles: material fabricado em filme de poliéster de 250 microns leitoso, com perfil quadrado para melhor afinação; Colete Preto fabricado em alumínio naval; ombreiras e abdominais com reforço e espumas de impacto confortáveis; 5 regulagens de altura frontais; parafusos reforçados de regulagem. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
23	Bombo Marching Band 22x14 08 afinações; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Tambor: 8mm; bordas em 45º; 2 sistemas de Respiro no tambor; Face Interna: Finíssimo lixamento e acabamento com impermeabilização interna; Face Externa: revestido com poliéster resinado brilhante na cor branco; com colagem dupla; Canoas: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiro com	Material	Permanente	R\$ 2.112,24	Unidade	1	R\$ 2.112,24

	longarias unindo as extremidades, na cor Cromado; Garras de fixação: em alumínio com película na cor Cromado; porcas(buchas) de fixação do parafuso independentes; Aros: fabricado em Fibra sintética, com revestimento central em poliéster resinado na cor Preta e laterais na cor preto. Parafusos: modelo padrão universal para bumbos de marcha (cabeça quadrada com rosca 7/32mm) com comprimento de 47mm e acabamento Cromado; arruelas de pressão em metal para maior segurança e afinação; Peles: material fabricado em filme de poliester de 250 microns leitoso, com perfil quadrado para melhor afinação; Colete Preto fabricado em alumínio naval; ombreiras e abdominais com reforço e espumas de impacto confortáveis; 5 regulagens de altura frontais; parafusos reforçados de regulagem. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
24	Bombo Marching Band 24x14 08 afinações; Madeira: 7 camadas, a empresa licitante deverá informar em sua proposta a madeira utilizada e comprovar sua qualidade; Tambor: 8mm; bordas em	Material	Permanente	R\$ 2.741,50	Unidade	1	R\$ 2.741,50

45º; 2 sistemas de Respiração no tambor; Face Interna: Finíssimo lixamento e acabamento com impermeabilização interna; Face Externa: revestido com poliéster resinado brilhante na cor branco; com colagem dupla; Canoas: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiro com longarinas unindo as extremidades, na cor Cromado; Garras de fixação: em alumínio com película na cor Cromado; porcas(buchas) de fixação do parafuso independentes; Aros: fabricado em Fibra sintética, com revestimento central em poliéster resinado na cor Preta e laterais na cor preto. Parafusos: modelo padrão universal para bumbos de marcha (cabeça quadrada com rosca 7/32mm) com comprimento de 47mm e acabamento Cromado; arruelas de pressão em metal para maior segurança e afinação; Peles: material fabricado em filme de poliéster de 250 microns leitoso, com perfil quadrado para melhor afinação; Colete Preto fabricado em alumínio naval; ombreiras e abdominais com reforço e espumas de impacto confortáveis; 5 regulagens de altura frontais; parafusos reforçados de regulagem. Será aceito produto com medidas similares/aproximadas ao solicitado em edital. Poderá ser solicitada amostra. Deverá ser apresentado catálogo/folder do produto juntamente com declaração do fabricante ou importador atestando que o licitante está apto a ofertar seus produtos e que os mesmos estarão cobertos por garantia/assistência técnica. Serão aceitos							
--	--	--	--	--	--	--	--

	instrumentos com características técnicas iguais ou superiores ao edital.						
TOTAL							R\$ 166.592,39
(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia. (**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.							
4. Grau de prioridade da compra: Alto							
5. Estimativa de valor: R\$ 166.592,39 (Cento e sessenta e seis mil e quinhentos e noventa e dois reais e trinta e nove centavos)							
6. Prazo de entrega/ execução: 90 dias após a assinatura do contrato e emissão da solicitação de fornecimento.							
7. Local e horário da entrega/execução: Secretaria de Educação e Cultura, das 8:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00, Rua Germano Schiestl, s/n, Centro de Petrolândia -SC.							
8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não							
9. Indicação do fiscal do contrato: Cleia Popeng Schappo							
Petrolândia, 12 de março de 2026. _____ Mariza Peixe Machado Secretária de Educação e Cultura Matrícula 374							
OBSERVAÇÕES:							