

# Estudo Técnico Preliminar 30/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23422.011490/2020-09

## 2. Descrição da necessidade

Objeto: Aquisição de materiais permanentes e de consumo para viabilizar o desenvolvimento de atividades culturais de extensão, materiais permanentes auxiliares para a realização de eventos acadêmicos e material permanente para Laboratório de Práticas Corporais 2.

A demanda apresentada atenderá necessidades das seguintes ações: Programas de extensão "Programa Permanente de Formação em Artes da Performance: Dando Corpo a Cena"; Coral UNILA (Todocanto); Evento anual: Semana Acadêmica de Ensino, Pesquisa e Extensão e outros eventos e atividades culturais tais de muralismo.

O Programa Escola de Artes da Performance é um programa de extensão que reúne projetos e cursos de diversas áreas do conhecimento artístico, com foco nas artes corporais, tendo como objetivo principal ampliar a formação e experiência de profissionais e interessados nas artes que envolvem a performance. Os projetos e os cursos que estão elencados no Programa tem por foco aprimorar as consciências corporal e vocal para a potencialização dos aspectos expressivos necessários às artes performáticas, por isso torna-se uma ação interdisciplinar de formação nas linguagens artísticas de ênfase corporal. Para isso, colaboram projetos com ênfase em abordagens nas áreas de corpo, voz, escrita e atuação teatral. O foco é capacitar profissionais e interessados na criação teatral, dança, canto, escrita poética e direção de arte a partir das principais exigências da arte contemporânea, de modo a atender e suprir a ausência de formação gratuita nestas áreas e ofertá-las à comunidade da região da Tríplice Fronteira, de forma a estabelecer um diálogo entre as produções artísticas e culturais, exercitando o espaço de liminaridade entre a arte e a vida, a ficção e a realidade.

O coral da UNILA trabalha a música coral de excelência, com ênfase no repertório latino-americano. O projeto é importante agente na construção da cultura musical na região de Foz do Iguaçu, através de apresentações e oficinas oferecidas à toda comunidade. O coral em 5 anos de existência gravou 2 CD's, tendo um grupo estável de 35 coralistas, oriundos da comunidade interna e externa.

O Laboratório de Práticas Corporais, na sala C114, é um espaço de experimentos e pesquisas entre discentes e docentes no campo das Artes Corporais, a saber: teatro, dança, performance e todas as formas de manifestações artísticas. O Laboratório tem uso compartilhado pelos cursos Letras - Artes e Mediação Cultural, Cinema e Audiovisual, Música, Antropologia e demais cursos ou atividades voltadas para as práticas corporais. Trata-se ainda de um espaço utilizado pelos estudantes para realização de ensaios e preparação de trabalhos que envolvam atividades corporais. Vale dizer que este segundo Laboratório de Práticas Corporais vem sido amplamente utilizado para o desenvolvimento dos projetos de extensão na área de teatro a cargo da PROEX

Descrição	Quantidade	Justificativa
Espelhos	04	Justifica-se esta aquisição em virtude da necessidade de atender as necessidades do Programa Escola de Artes da Performance e projetos artístico culturais desenvolvidos no laboratório de prática corporais.
Espelhos	02	
Biombo	04	
Pufe	06	
Tecido	30 metros	
Quadro magnético	03	A aquisição do material justifica-se para expor fotos de atividades culturais já realizadas a ser fixado no laboratório de artes culturais visando a valorização da participação da comunidade interna e externa, também para fixação de instruções, avisos, etc.

Violão Acústico em Nylon	01	Justifica-se esta aquisição em virtude da necessidade de um instrumentos de corda de qualidade profissional para atender as demandas das atividades específicas dos projetos musicais de extensão.
Estante para partitura	01	Justifica-se esta aquisição em virtude da necessidade deste material para atender as demandas das atividades do Coral e de outros projetos musicais de extensão.
Tripé para câmera	01	Justifica-se esta aquisição em virtude da necessidade de atender às demandas de desenvolvimento de produções digitais, áudio visuais e culturais do Departamento de Cultura e Comunicação da Pró-Reitoria de Extensão.
Conjunto de limpeza fotográfico	01	
Mesa portátil dobrável	12	A aquisição dos materiais visa atender a demanda de eventos de extensão ou eventos acadêmicos em geral além de outras atividades acadêmicas cuja as atividades exijam estrutura e em espaços itinerantes.
Tinta esmalte em spray - verde	05	Os itens são necessários para a realização de ações culturais de muralismo com participação de discentes e da comunidade externa.
Tinta esmalte em spray - azul	05	
Tinta esmalte em spray - amarelo	05	
Tinta esmalte em spray - vermelho	05	
Tinta esmalte em spray - preto	05	
Tinta esmalte em spray - prata	05	
Tinta esmalte em spray - dourado	05	
Verniz spray	05	
Verniz para pincel	10	
Pincel tamanho 1	8	
Pincel tamanho 2	8	
Pincel tamanho 4	10	
Solvente	05	

A demanda é considerada “comum” pois enquadra-se nos termos da definição do do Art. 1º do Decreto nº 10.520/2002: “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-Reitoria de Extensão	Kelly Daiane Sossmeier
Departamento de Culturas e Comunicação	Roger Perciliano do Prado Dourado

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que essa aquisição seja corretamente realizada, os seguintes requisitos devem ser satisfeitos:

- O bens devem ser fornecidos com a qualidade compatível ou superior com as dos materiais utilizados no levantamento de mercado;
- Para os materiais permanentes a garantia deve ser de no mínimo 12 meses;
- Deverão ser entregues no prazo de 30 após a solicitação e no endereço indicado no Termo de Referência;
- O bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 dias úteis para verificação da qualidade, quantidade e integridade;
- O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação técnica dentro do prazo
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando constatado desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação, sem prejuízo à aplicação de outras penalidades.
- Os fornecedores serão responsáveis a pelos prejuízos resultantes pelo não fornecimento ou pela não observação dos requisitos da compra.
- Os bens ficarão armazenados no laboratório de artes corporais 2 ou em local que a Pró-Reitoria de Extensão definir como mais adequado.

## 5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de mercado foi realizada conforme a Instrução Normativa nº 73/2020 que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Conforme a demonstrado na tabela, os materiais são comuns possuindo diversos fornecedores.

O tabela abaixo demonstra o resultado da pesquisa de mercado:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA.	Q	PESQUISA DE MERCADO		PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO		SUBTOTAL ESTIMADO
							MEDIANA	PREÇO MÉDIO	
1	150903	Espelho, material vidro cristal, polido, formato retangular, espessura 4mm, colados em chapa de mdf para fixação em parede, parafusos cromados, dimensões: 1325mmx2100mm	unidade	4	Glassfoz	R\$ 1.610,13	R\$ 1.369,90	R\$ 1.343,84	R\$ 5.375,36
					Vidrotec	R\$ 1.051,50			
					Itaipu vidros	R\$ 1.369,90			
2	150903	Espelho, material vidro cristal, polido, formato retangular, espessura 4mm, colados em chapa de mdf para fixação em parede, parafusos cromados, dimensões: 1300mmx2100mm	unidade	2	Glassfoz	R\$ 1.579,75	R\$ 1.319,16	R\$ 1.314,47	R\$ 2.628,94
					Vidrotec	R\$ 1.044,50			
					Itaipu vidros	R\$ 1.319,16			
					Painel de preços	R\$ 99,95			
					Painel de preços	R\$ 116,00			

3	463345	Pufe, material estrutura: couro sintético, revestimento externo: courvin, cor: preto, formato: quadrado, dimensões mínimas: altura: 40 cm, largura: 35 cm, profundidade: 35 cm, características adicionais: com pé, estrutura interna de madeira, peso suprotado mínimo: 100kg.	unidade	6	Extra	R\$ 87,83	R\$ 99,95	R\$ 101,26	R\$ 599,70
4	439351	Tecido, cor variada, largura mínima 1,35, tipo misto linho/viscose, liso.	metro	30	Catex	R\$ 27,90	R\$ 34,90	R\$ 34,25	R\$ 1.027,50
				Riviera	R\$ 34,90				
				Pannus Tecidos	R\$ 39,95				
5	259735	Solvente, aspecto físico líquido, aplicação: diluição em tinta	lata 0,9l	5	Painel de preços	R\$ 8,90	R\$ 10,95	R\$ 11,67	R\$ 54,75
				Painel de preços	R\$ 10,50				
				Painel de preços	R\$ 10,95				
				Painel de preços	R\$ 13,00				
				Painel de preços	R\$ 15,00				
6	150919	Solvente, aspecto físico líquido, aplicação limpeza em geral	unid. 100ml	10	Painel de preços	R\$ 6,91	R\$ 11,53	R\$ 11,08	R\$ 110,80
				Painel de preços	R\$ 11,53				
				Painel de preços	R\$ 14,80				
7	424700	Tinta esmalte, tipo acabamento: sintético, cor: verde, aplicação: interna e externa, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: spray	lata 350ml	5	Painel de preços	R\$ 17,95	R\$ 13,90	R\$ 16,88	R\$ 69,50
				Painel de preços	R\$ 13,90				
				Tintas Brasil	R\$ 18,80				
8	424634	Tinta esmalte, tipo acabamento: sintético, cor: azul, aplicação: interna e externa, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: spray	lata 350ml	5	Painel de preços	R\$ 12,81	R\$ 12,90	R\$ 14,84	R\$ 64,50
				Painel de preços	R\$ 12,90				
				Tintas Brasil	R\$ 18,80				
9	283834	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, cor: amarela, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: jato dirigido, aplicação: interna e externa, características adicionais: spray	lata 350ml	5	LF Maq. e Ferram.	R\$ 14,64	R\$ 12,90	R\$ 15,45	R\$ 64,50
				Painel de preços	R\$ 12,90				
				Tintas Brasil	R\$ 18,80				
		Tinta esmalte, tipo acabamento: metálico, cor: vermelha, aplicação: uso			Painel de preços	R\$ 11,92			
					Painel de preços	R\$ 12,57			
					Painel de preços	R\$ 12,90			

10	407857	geral: interior e exterior, material: resina acrílica, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: spray	lata 350ml	5	Painel de preços	R\$ 22,84	R\$ 12,74	R\$ 15,06	R\$ 63,70
11	239783	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, cor: preta, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: jato dirigido, características adicionais: spray	lata 350ml	5	Painel de preços	R\$ 15,88	R\$ 17,20	R\$ 17,12	R\$ 85,60
					Painel de preços	R\$ 17,20			
					Painel de preços	R\$ 18,29			
12	276690	Tinta esmalte, superfície aplicação metal, cor prata, diluente indicado aguarrás, método aplicação jato dirigido, aplicação interna e externa, características adicionais spray	lata 350ml	5	Painel de preços	R\$ 13,00	R\$ 16,60	R\$ 16,53	R\$ 82,65
					Tintas Brasil	R\$ 20,00			
					L F Maq. e Ferram	R\$ 16,60			
13	407858	Tinta esmalte, tipo acabamento metálico, cor dourada, aplicação uso geral: interior e exterior, material resina acrílica, aspecto físico líquido e viscoso, características adicionais spray	lata 350ml	5	Painel de preços	R\$ 17,82	R\$ 19,86	R\$ 19,23	R\$ 96,15
					Painel de preços	R\$ 19,86			
					Tintas Brasil	R\$ 20,00			
14	150919	Verniz, acabamento brilhante, cor incolor, aplicação spray, características adicionais secagem rápida	frasco 350ml	5	Painel de preços	R\$ 11,90	R\$ 13,90	R\$ 13,98	R\$ 69,50
					Tintapar	R\$ 13,90			
					Loja do Mecânico	R\$ 16,15			
15	453725	Pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: médio, tamanho: 4, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	unidade	10	Painel de preços	R\$ 7,98	R\$ 8,26	R\$ 9,73	R\$ 82,60
					Painel de preços	R\$ 8,26			
					Painel de preços	R\$ 12,96			
16	453722	Pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: médio, tamanho: 2, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	unidade	8	Painel de preços	R\$ 2,90	R\$ 4,20	R\$ 4,35	R\$ 33,60
					Painel de preços	R\$ 3,33			
					Painel de preços	R\$ 3,70			
					Painel de preços	R\$ 4,20			
					Painel de preços	R\$ 4,80			
					Painel de preços	R\$ 5,49			
					Painel de preços	R\$ 6,03			
17	441614	Pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 1, material cabo: plástico	unidade	8	Painel de preços	R\$ 3,77	R\$ 3,77	R\$ 4,14	R\$ 30,16
					Painel de preços	R\$ 1,58			
					Painel de preços	R\$ 6,32			
					Painel de preços	R\$ 2,00			
					Painel de preços	R\$ 7,05			

18	64955	Biombo, material mdf, 3 módulos, espessura: 9mm, dimensões 129mmx180mm, vazado.	unidade	4	Painel de preços	R\$ 246,86	R\$ 289,50	R\$ 284,97	R\$ 1.139,88
					Submarino	R\$ 314,00			
					Magazine Luiza	R\$ 289,00			
					MadeiraMadeira	R\$ 290,00			
19	293220	Estante partitura , pedestal em metal, prancha em madeira, pés do tipo retratil, regulagem de altura mínima de 144cm sem contar a prancheta , altura e largura mínimas da prancheta: 450mmx300mm, pedestal de tubos de metal na cor preto, porta batuta separado da prancheta, acompanhar capa de proteção.	unidade	2	Painel de preços	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 257,06	R\$ 500,00
					Painel de preços	R\$ 250,00			
					Submarino	R\$ 271,18			
20	471929	Instrumento musical - corda, componentes: com 6 cordas e estojo, comprimento: 1,05 m, tipo: violão. tipo acústico, estilo clássico, em material nylon, cor natural, altura e largura aproximadas: 105 cmx49cm. Produto equivalente ao yamaha NTX1 NT ou de melhor qualidade	unidade	2	Musitech	R\$ 3.180,00	R\$ 3.069,00	R\$ 3.060,35	R\$ 6.120,70
					Mundo Max	R\$ 3.069,00			
					Extra	R\$ 2.932,05			
21	449485	Quadro magnético, material metal, cor branca, material moldura alumínio, largura 60, comprimento 90	unidade	3	Painel de preços	R\$ 122,00	R\$ 145,82	R\$ 182,60	R\$ 437,46
					Painel de preços	R\$ 365,00			
					Magazine Luiza	R\$ 125,29			
					MadeiraMadeira	R\$ 145,82			
					Amazon	R\$ 154,88			
22	108219	Mesa auxiliar, material estrutura em aço, material , espessura mínima do tampo: 5cm , características adicionais dobrável , retangular, suportar até 200kg, .cumprimento, largura e altura montada: 180 cm x 75 cm x 75 cm. medida aproximada da maleta fechada: 90 x 75 cm.	metro	12	BlueCamping	R\$ 314,45	R\$ 400,65	R\$ 372,19	R\$ 4.466,28
					Americanas	R\$ 400,65			
					Magazine Luiza	R\$ 401,48			
23	395188	Tripé, material: alumínio, altura máxima: 1,65 m, peso: 1,90 kg, capacidade: 4 kg, características adicionais: bolsa p, transporte,fechado 69cm,movimento 3 eixos	unidade	2	Pinel de preços	R\$ 199,00	R\$ 268,13	R\$ 255,38	R\$ 510,76
					Painel de Preços	R\$ 268,13			
					Painel de Preços	R\$ 299,00			
		Conjunto limpeza fotográfico, aplicação câmara			Fotolux	R\$ 76,56			
					Submarino	R\$ 69,99			

24	128627	fotográfica, mínimo de 8 itens distintos, itens mínimos spray, caneta , bomba de ar, bomba de ar com pincel, flanela , lenços, cotonetes, outros.	unidade	2	Novo Art	R\$ 64,17	R\$ 69,99	R\$ 70,24	R\$ 139,98
Total Estimado									R\$ 23.854,57

#### Observações:

1. Para os itens 1, 2, 3, 4, 20, 22 e 24 foram utilizados somente cotações no mercado pois não foram encontrados preços para itens similares no Painel de Preços.
2. Para itens 7, 8, 9, 12, 13, 14, 18, 21 foram utilizados também cotações no mercado (pesquisa direta e sítio eletrônicos) para determinação do preço estimado, pois não foram encontrados preços suficientes ou em quantidades similares a esta contratação no Painel de preços.
3. Para esta pesquisa de mercado foi utilizado o painel de preços de compras efetuadas somente no ano de 2020.
4. Para este parâmetro, não foi utilizado pesquisa com contratações similares de outros entes públicos, uma vez a que a pesquisa no painel de preços e complementada com a pesquisa no mercado (pesquisa direta ou sítio eletrônicos) foram suficientes para determinar o preço estimado.
5. Como parâmetro de determinação do preço estimado para cada item, foram utilizadas a mediana e média, das duas a de menor preço.
6. No item 20, não se trata de indicação de marca, mas somente uma referência para a qualidade mínima exigida para o item.
7. Algumas cotações realizadas diretamente com fornecedores não foram utilizadas por haver cotações suficientes no painel de preços.
8. Nas cotações do painel de preços foram, quando possível, foram consideradas cotações cujas quantidades são similares a esta contratação, também desconsiderou-se preços no dois extremos, menor e maior.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução compreende a aquisição de materiais de consumo e permanentes para o melhor desenvolvimento das atividades das Ações, Eventos e outras atividades culturais, principalmente para o Programa Permanente de Formação em Artes da Performance: Dando Corpo a Cena, o projeto de extensão Coral UNILA, a Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão, o Seminário de Extensão da UNILA (SEUNI), atividades de muralismo e outras ações culturais em desenvolvimento que utilizem o Laboratório de práticas corporais II.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa do quantitativo dos itens foi definida pelos servidores do Departamento de Cultura e Comunicação da Pró-Reitoria de Extensão, considerando as atividades desenvolvidas e metodologias definidas nos Eventos, Programas e Projetos de Extensão desenvolvidos nos últimos anos.

A quantidade de espelhos, quadro magnético, biombos e pufes foi definida conforme a capacidade máxima de instalação e acomodação no laboratório de artes corporais 2. Os O instrumentos e acessórios musicais teve a quantidade estimada tendo em vista a necessidade do projeto Coral e ações musicais de extensão. A quantidade de materiais para atividades de áudio e vídeo foi

definida tendo em vista a necessidade destes materiais para melhor utilização e manutenção dos equipamentos já utilizados pela PROEX. Os materiais para pintura foram estimados com base na quantidade suficiente para realização de eventos artísticos culturais de muralismo.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	150903	Espelho, material vidro cristal, polido, formato retangular, espessura de 4mm, colados em chapa de mdf para fixação em parede, parafusos cromados, dimensões: 1325mmx2100mm	unidade	4
2	150903	Espelho, material vidro cristal, polido, formato retangular, espessura de 4mm, colados em chapa de mdf para fixação em parede, parafusos cromados, dimensões: 1300mmx2100mm	unidade	2
3	463345	Pufe, material estrutura: couro sintético, revestimento externo: courvin, cor: preto, formato: quadrado, dimensões mínimas: altura: 40 cm, largura: 35 cm, profundidade: 35 cm, características adicionais: com pé, estrutura interna de madeira, peso suprotado mínimo: 100kg.	unidade	6
4	439351	Tecido, cor variada, largura mínima 1,35, tipo misto linho/viscose, liso.	metro	30
5	259735	Solvente, aspecto físico líquido, aplicação: diluição em tinta	lata 0,9l	5
6	150919	Solvente, aspecto físico líquido, aplicação limpeza em geral	unid. 100ml	10
7	424700	Tinta esmalte, tipo acabamento: sintético, cor: verde, aplicação: interna e externa, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: spray	lata 350ml	5
8	424634	Tinta esmalte, tipo acabamento: sintético, cor: azul, aplicação: interna e externa, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: spray	lata 350ml	5
9	283834	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, cor: amarela, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: jato dirigido, aplicação: interna e externa, características adicionais: spray	lata 350ml	5
10	407857	Tinta esmalte, tipo acabamento: metálico, cor: vermelha, aplicação: uso geral: interior e exterior, material: resina acrílica, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: spray	lata 350ml	5



11	239783	Tinta esmalte, superfície aplicação: metal, cor: preta, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: jato dirigido, características adicionais: spray	lata 350ml	5
12	276690	Tinta esmalte, superfície aplicação metal, cor prata, diluente indicado aguarrás, método aplicação jato dirigido, aplicação interna e externa, características adicionais spray	lata 350ml	5
13	407858	tinta esmalte, tipo acabamento metálico, cor dourada, aplicação uso geral: interior e exterior, material resina acrílica, aspecto físico líquido e viscoso, características adicionais spray	lata 350ml	5
14	150919	Verniz, acabamento brilhante, cor incolor, aplicação spray, características adicionais secagem rápida	frasco 350ml	5
15	453725	Pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: médio, tamanho: 4, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	unidade	10
16	453722	Pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: médio, tamanho: 2, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	unidade	8
17	441614	Pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 1, material cabo: plástico	unidade	8
18	64955	Biombo, material mdf, 3 módulos, espessura: 9mm, dimensões 129mmx180mm, vazado.	unidade	4
19	293220	Estante partitura , pedestal em metal, prancha em madeira, pés do tipo retratil, regulagem de altura mínima de 144cm sem contar a prancheta , altura e largura mínimas da prancheta: 450mmx300mm, pedestal de tubos de metal na cor preto, porta batuta separado da prancheta, acompanhar capa de proteção.	unidade	2
20	471929	Instrumento musical - corda, componentes: com 6 cordas e estojo, comprimento: 1,05 m, tipo: violão. tipo acústico, estilo clássico, em material nylon, cor natural, altura e largura aproximadas: 105 cmx49cm. Produto equivalente ao yamaha NTX1 NT ou de melhor qualidade	unidade	2
21	449485	Quadro magnético, material metal, cor branca, material moldura alumínio, largura 60, comprimento 90	unidade	3

22	108219	Mesa auxiliar, material estrutura em aço, material , espessura mínima do tampo: 5cm , características adicionais dobrável , retangular, suportar até 200kg. , cumprimento, largura e altura montada: 180 cm x 75 cm x 75 cm. medida aproximada da maleta fechada: 90 x 75 cm.	metro	12
23	395188	Tripé, material: alumínio, altura máxima: 1,65 m, peso: 1,90 kg, capacidade: 4 kg, características adicionais: bolsa p, transporte, fechado 69cm, movimento 3 eixos	unidade	2
24	128627	Conjunto limpeza fotográfico, aplicação câmara fotográfica, mínimo de 8 itens distintos, itens mínimos spray, caneta , bomba de ar, bomba de ar com pincel, flanela , lenços , cotonetes, outros.	unidade	2

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

De acordo com levantamento de mercado realizado o custo estimado da contratação é de R\$ R\$ 23.854,57 (vinte e três mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta e sete centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em 24 itens

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra respaldo institucional no:

a) Plano de Desenvolvimento Institucional 2019-2023, especificamente nos Objetivos Específicos:

20 Consolidar a cultura extensionista e fortalecer as ações de extensão; 20.3. Prever recursos para fomentar o desenvolvimento das ações de extensão;

b) Plano de Ação da PROEX para o ano de 2020: C.3 - Fomento e apoio às Ações de Extensão e cultura.

c) Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) da Pró-Reitoria de Extensão para o ano de 2020.

## 12. Resultados Pretendidos

Resultados a serem alcançados com a aquisição:

- a) Viabilizarão ações que envolvam o desenvolvimento de atividades artístico culturais, tais como projetos de extensão e eventos acadêmicos;
- b) Com a aquisição dos materiais será possível suprir necessidades específicas demandadas na organização de eventos de Extensão e demais eventos acadêmicos na Instituição ou em locais que requeiram montagem de uma estrutura mínima para o desenvolvimento de atividades, inclusive ao ar livre;
- c) contribuirão no desenvolvimento das atividades do Projeto Coral UNILA (TodoCanto) e de outros projetos que requeiram instrumentos e acessórios musicais;
- d) A aquisição também visa dotar de materiais, o laboratório de artes corporais II, disponibilizado à comunidade acadêmica da UNILA, para o desenvolvimento de atividades artístico culturais.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidades de providências a serem adotadas pela administração previamente.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais estão relacionados ao lixo gerado quando no descarte ou obsolescência dos materiais, principalmente os eletrônicos. Quando houver a necessidade, a UNILA deverá seguir a Resolução 257/1999 do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), órgão ligado ao Ministério do Meio Ambiente, que Estabelece a obrigatoriedade de procedimentos de reutilização, reciclagem, tratamento ou disposição final ambientalmente adequada para pilhas e baterias que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos

## 15. Gerenciamento de Riscos

Os seguintes riscos foram mapeados para esta contratação conforme os quadros abaixo:

<b>Risco 01</b>	<b>Risco:</b>	Especificações técnicas insuficientes ou inadequadas	
	<b>Probabilidade:</b>	Média	
	<b>Impacto:</b>	Alta	
	<b>Dano 1:</b>	Não aquisição dos materiais e/ou aquisição de materiais que não atendam às necessidades	
	<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
	1	Revisar a descrição dos itens antes da elaboração do projeto básico	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Elaborar a especificação técnica consultando contratações similares em outros órgãos e os produtos oferecidos no mercado.	Equipe de Planejamento da Contratação
	<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
	1	Analisar o grau de insuficiência das especificações e efetuar o cancelamento de itens antes da aquisição	Equipe de Planejamento da Contratação

	2	Caso não seja possível o item acima, analisar a vantajosidade de não adquirir o material e proceder a abertura de novo processo de compras	Equipe de Planejamento da Contratação
--	---	--	---------------------------------------

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA			
	MÉDIA			RISCO 1
	BAIXA			
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
		GRAVIDADE /IMPACTO		

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, conforme consta no inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

## 17. Responsáveis

SAMUEL RODRIGUES MONTEIRO

Assistente em Administração

ROGER PERCILIANO DO PRADO DOURADO

Desenhistas de artes gráficas

SANDRA APARECIDA ZOTOVICI

Coreógrafa





*Emitido em 2020*

**ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS Nº 1/2020 - DEAEX (10.01.05.18.01.02)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado eletronicamente em 09/11/2020 20:37 )*

**SAMUEL RODRIGUES MONTEIRO**

*ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO*

*1916447*

*(Assinado eletronicamente em 09/11/2020 17:04 )*

**ROGER PERCILIANO DO PRADO DOURADO**

*CHEFE DE DEPARTAMENTO*

*1146680*

*(Assinado eletronicamente em 09/11/2020 17:17 )*

**SANDRA APARECIDA ZOTOVICI**

*CHEFE DE DEPARTAMENTO*

*2397469*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/public/documentos> informando seu número: **1**, ano: **2020**, tipo: **ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS**, data de emissão: **09/11/2020** e o código de verificação: **4ba9f183c4**