

Estudo Técnico Preliminar 144/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23873.000830/2023-68

2. Descrição da necessidade

A necessidade de aquisição de tais insumos interfere diretamente no bom andamento das atividades de manutenção predial e de infraestrutura dos Campi participantes, e também nas demandas geradas diariamente, que influenciam diretamente no andamento de todas as atividades as quais o campus deve oferecer. Aquisição visa a atender demanda pontuais e também as necessidades de materiais e insumos utilizados nos cursos de movelaria e marcenaria em alguns campi participantes, de forma a garantir as atividades pedagógicas junto com os alunos matriculados nestes cursos, cuja prática é fator essencial para o pleno desenvolvimento intelectual e profissional destes alunos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenações de Infraestrutura das unidades participantes	Alex R. Brondani - Líder da equipe de planejamento

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa a ser contratada não deve possuir registro de sanção que impeça sua contratação, bem como deve estar devidamente regular com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho. A contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade previstas no art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, no que couber. Visando o desenvolvimento nacional sustentável, este Projeto Básico permitirá a participação de fornecedores que sejam Microempreendedor Individual, Microempresas e Pequenas Empresas. A empresa contratada deverá atender as especificações técnicas dos produtos adquiridos. Toda a descrição técnica deverá constar detalhadamente no termo de referência do objeto, de modo a que se permita inferir a qualidade e a especificação técnica do produto ofertado. As garantias exigidas serão as usuais do mercado. Havendo a necessidade de fracionamento de entrega, a solicitação será definida no termo de referência. Os produtos deverão ser entregues em prazo de 07 a 15 dias após a efetivação do empenho, nos endereços elencados no TR, sendo que as entregas deverão se dar em cada unidade requisitante. Os produtos deverão estar acondicionados e embalados, de acordo com as normas de prevenção sanitárias e legislação vigente. Não há necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas no caso específico da contratação do serviço de seguro para a frota de veículos, uma vez que as técnicas utilizadas são de domínio comum, conhecidas da grande maioria, senão de todas as empresas do ramo e não há propriedade intelectual.

5. Levantamento de Mercado

Alternativas de mercado levantadas são aquelas previstas na legislação, tais como o processo de licitação em andamento, a compra direta com fornecedores e a adesão tardia a processo de licitação já finalizado por outro órgão federal, uma vez que o fornecimento dos materiais

caracteriza-se como uma aquisição comercial. Não há alternativas de produção dos itens pela instituição ou outra forma de aquisição dos insumos necessários.

6. Descrição da solução como um todo

Efetivação de contratos de fornecimento de insumos para fornecimento de material de produção industrial, através de licitação, buscando produtos de qualidade a preço justo, visando atender as demandas dos Campi participantes. As alternativas vislumbradas como solução são a produção de materia prima nas unidades, o que não pode ser feito, pois trata-se de produtos industrializados. Assim, a única solução possível dentro da viabilidade econômica atual trata de aquisição, através de empresas que comercializam tais produtos, dos insumos de produção. A solução encontrada e indicada pela equipe de planejamento institucional é a de realização de compra institucional centralizada do objeto, de modo a se ganhar em escala, por processo de licitação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Número item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unidade	Quantidade	MEDIA	PESQUISA DE PREÇOS				QTDE ESTIMADA				
	ND 33903033 - MATERIAL P/ PRODUCAO INDUSTRIAL													
										AL		FW		P
1	216253	BARRA REDONDA DE POLIPROPILENO NATURAL PP DIÂMETRO 40MM	METRO	1.498	R\$ 45,82	R\$ 49,90	R\$ 50,11	R\$ 37,45	20	R\$ 916,40	0	0		
2	216253	CHAPA DE COMPENSADO PARICA DE 15MM DE ESPESSURA. DIMENSÕES 220 X 160X15MM	UNIDADE	64.862	R\$ 380,54	R\$ 401,66	R\$ 410,06	R\$ 329,90	100	R\$ 38.054,00	20	7.611		
3	337957	CHAPA EM MDF CRU, SEM REVESTIMENTO, 18MMX1.85X2.75	UNIDADE	39.235	R\$ 260,57	R\$ 254,00	R\$ 293,00	R\$ 234,70	50	R\$ 13.028,33	50	13.028		
4	441686	CHAPA EM MDF CRU, SEM REVESTIMENTO, 6MMX1.85X2.75	UNIDADE	12.026	R\$ 108,32	R\$ 109,11	R\$ 109,11	R\$ 106,75	50	R\$ 5.416,17	0	0	3	
5	329591	CHAPA EM MDF CRU, SEM REVESTIMENTO, 10MMX1,85X2.75	UNIDADE	23.625	R\$ 336,50	R\$ 194,47	R\$ 307,52	R\$ 507,51	50	R\$ 16.825,00	0	0	2	
6	248524	CHAPA COMUM, TIPO MIOLO LÂMINAS DE MADEIRA, ACABAMENTO	UNIDADE	11.103	R\$ 99,94	R\$ 105,52	R\$ 98,31	R\$ 95,99	100	R\$ 9.994,00	10	999		

		EXTERNO RESINADO, 14MMX1.10X2.20											
7	315663	Adesivo de alto desempenho à base de PVA e secagem rápida de 1kg para uso em madeira, composição Poliacetato de Vinila (PVA) em Dispersão Aquosa	Unidade	879,2	R\$ 17,32	R\$ 15,60	R\$ 17,55	R\$ 18,80		R\$ 0,00	0	0	1
8	394307	Adesivo de contato extraforte de 2,8 kg para aplicação em madeira, composição Solvente Alifático, Solventes Oxigenados, Resinas Sintéticas, Borrachas Sintéticas e Aditivos	Unidade	3657,766667	R\$ 139,68	R\$ 138,95	R\$ 138,90	R\$ 141,20		R\$ 0,00	0	0	1
9	352233	Adesivo Instantâneo para uso específico em madeira, composição à base de cianoacrilato. Embalagem de 100g.	Unidade	794,1	R\$ 16,65	R\$ 16,04	R\$ 16,90	R\$ 17,00		R\$ 0,00	0	0	
10	240925	ÁGUA-RAZ indicado para diluição de esmaltes sintéticos e vernizes a base de resina alquídica, bem como na limpeza de equipamentos utilizados na pintura . Galão de 18 litros.	Unidade	8447,266667	R\$ 382,97	R\$ 439,90	R\$ 469,50	R\$ 239,50	15	R\$ 5.744,50	0	0	2
11	370849	Barra redonda de aço laminada 1020 redonda Ø2"	METRO	9030,72	R\$ 375,28	R\$ 340,00	R\$ 679,44	R\$ 106,40		R\$ 0,00	0	0	1
12	363797	Barra redonda de Polipropileno natural Ø40mm	METRO	1340,48	R\$ 54,85	R\$ 32,05	R\$ 82,61	R\$ 49,90		R\$ 0,00	0	0	1
13	358074	Cavilha, material: madeira, tipo madeira: estriada, comprimento: 50 mm, diâmetro: 8 mm, aplicação: marcenaria	Centena	231,6666667	R\$ 10,58	R\$ 11,95	R\$ 8,81	R\$ 10,99		R\$ 0,00	0	0	
		Cavilha, material: madeira, tipo madeira: marfim, acabamento: com											

14	433333	ranhuras, comprimento: 40 mm, diâmetro: 10 mm, aplicação: móveis, formato: cilíndrico	Centena	192,6	R\$ 8,63	R\$ 9,78	R\$ 8,22	R\$ 7,89	R\$ 0,00	0	0
15	454505	Chapa de compensado Paricá de 18mm de espessura. Dimensões 220x160cm.	Unidade	11010,93333	R\$ 274,27	R\$ 223,00	R\$ 296,82	R\$ 303,00	R\$ 0,00	0	0
16	312715	Chapa de compensado Parica de 6mm de espessura. Dimensões 220x160cm.	Unidade	8496,166667	R\$ 168,92	R\$ 136,82	R\$ 184,95	R\$ 185,00	20 R\$ 3.378,47	0	0
17	389903	Chapa de MDF BP amadeirado, 15mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.85x2.75. Com fita borda de no mínimo 40mm e 100 metros. (Definir tom antes da entrega)	Unidade	27847,2	R\$ 347,09	R\$ 354,85	R\$ 376,42	R\$ 310,00	20 R\$ 6.941,80	0	0
18	459274	Chapa de MDF BP amadeirado, 18mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.85x2.75. Com fita borda de no mínimo 40mm e 100 metros. (Definir tom antes da entrega)	Unidade	45919,2	R\$ 482,36	R\$ 458,42	R\$ 439,90	R\$ 548,76	20 R\$ 9.647,20	0	0
19	372526	Chapa de MDF BP texturizada Branco 15mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. Com fita borda de no mínimo 40mm e 100 metros. (Definir tom antes da entrega)	Unidade	19004,53333	R\$ 236,56	R\$ 227,97	R\$ 237,40	R\$ 244,30	20 R\$ 4.731,13	0	0
20	362826	Chapa de MDF BP texturizada Branco 18mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. Com fita borda de no mínimo 40mm e 100 metros.	Unidade	24458,66667	R\$ 304,73	R\$ 287,10	R\$ 287,10	R\$ 340,00	20 R\$ 6.094,67	0	0

		(Definir tom antes da entrega)										
21	336866	Chapa de MDF BP texturizada Branco 5.5-6mm de espessura, medindo 1.84x2.75. (Definir tom antes da entrega)	Unidade	11000,16667	R\$ 168,23	R\$ 158,00	R\$ 183,30	R\$ 163,40	20	R\$ 3.364,67	0	0
22	389900	Chapa de MDF BP texturizada Cinza cristal 15mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. Com fita borda de no mínimo 40mm e 100 metros. (Definir tom antes da entrega)	Unidade	19895,4	R\$ 330,59	R\$ 289,90	R\$ 351,97	R\$ 349,90	15	R\$ 4.958,85	0	0
23	389899	Chapa de MDF BP texturizada Cinza cristal 18mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. Com fita borda de no mínimo 40mm e 100 metros. (Definir tom antes da entrega)	Unidade	21211,01667	R\$ 325,32	R\$ 305,00	R\$ 319,00	R\$ 351,97	20	R\$ 6.506,47	0	0
24	389898	Chapa de MDF BP texturizada Cinza cristal 5.5-6mm de espessura, medindo 1.84x2.75. (Definir tom antes da entrega)	Unidade	12284,83333	R\$ 244,70	R\$ 210,00	R\$ 239,90	R\$ 284,19		R\$ 0,00	0	0
25	297965	Chapa de MDF BP texturizada Linho, 15mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. Com fita borda de no mínimo 40mm e 100 metros. (Definir tom antes da entrega)	Unidade	22753,68333	R\$ 412,70	R\$ 370,00	R\$ 418,11	R\$ 450,00	10	R\$ 4.127,03	0	0
26	459274	Chapa de MDF BP texturizada Linho, 18mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. Com fita borda de no mínimo 40mm e 100 metros.	Unidade	21967,36667	R\$ 398,41	R\$ 356,60	R\$ 449,66	R\$ 388,96	10	R\$ 3.984,07	0	0

		(Definir tom antes da entrega)											
27	308921	Chapa de MDF Cru, sem revestimento, 15mm de espessura, medindo 1.85x2.75.	Unidade	16860	R\$ 186,33	R\$ 179,00	R\$ 180,00	R\$ 200,00	20	R\$ 3.726,67	0	0	
28	319787	Chapa de MDF Cru, sem revestimento, 3mm de espessura, medindo 1.85x2.75.	Unidade	3300	R\$ 65,00	R\$ 55,00	R\$ 63,00	R\$ 77,00	10	R\$ 650,00	0	0	
29	431076	Chapa de Polipropileno natural PP 1000mm x 2000mm, espessura 10mm	UNIDADE	6516,93	R\$ 929,99	R\$ 768,11	R\$ 990,56	R\$ 1.031,30	3	R\$ 2.789,97	0	0	2
30	150250	Dobradiça caneco 35 colo alto (super alta) com calço e amortecimento no fechamento, para portas de 15-20 mm.	Unidade	5687,466667	R\$ 34,55	R\$ 28,80	R\$ 48,39	R\$ 26,45	70	R\$ 2.418,27	0	0	
31	150250	Dobradiça caneco 35 colo alto (super alta) com calço, para portas de 15-20mm.	Unidade	1854,8	R\$ 14,46	R\$ 5,86	R\$ 16,67	R\$ 20,84	50	R\$ 722,83	0	0	
32	150250	Dobradiça caneco 35 colo alto com calço e amortecimento no fechamento, para portas de 15-20mm.	Unidade	1854,8	R\$ 14,46	R\$ 5,86	R\$ 16,67	R\$ 20,84	50	R\$ 722,83	0	0	
33	150250	Dobradiça caneco 35 colo alto com calço, para portas de 15-20mm.	Unidade	3008,133333	R\$ 26,35	R\$ 18,37	R\$ 40,67	R\$ 20,00	40	R\$ 1.053,87	0	0	
34	150250	Dobradiça caneco 35 colo baixo (reta) com calço e amortecimento no fechamento, para portas de 15 - 20mm.	Unidade	3914,533333	R\$ 22,03	R\$ 19,50	R\$ 25,72	R\$ 20,86	50	R\$ 1.101,33	0	0	
35	150250	Dobradiça caneco 35 colo baixo com calço, para portas de 15-20mm.	Unidade	2648,066667	R\$ 22,03	R\$ 19,50	R\$ 25,72	R\$ 20,86	45	R\$ 991,20	0	0	
36	150250	Dobradiça mola inversa curva, base de 35mm e amortecimento no fechamento, para portas de 15-20mm.	Unidade	3130,8	R\$ 25,09	R\$ 24,77	R\$ 21,36	R\$ 29,14	50	R\$ 1.254,50	0	0	
		Dobradiça mola inversa reta, base de 35mm e			R\$	R\$	R\$	R\$		R\$			

37	150250	amortecimento no fechamento, para portas de 15-20mm.	Unidade	2869,9	25,09	24,77	21,36	29,14	40	1.003,60	0	0
38	406322	Fita borda, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, largura: 22 mm, espessura: 1 mm, aplicação: acabamento móveis, comprimento: 50 m	Unidade	2581,333333	R\$ 63,53	R\$ 91,57	R\$ 44,21	R\$ 54,82	20	R\$ 1.270,67	0	0
39	441542	Fita borda, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, largura: 45 mm, espessura: 1 mm, comprimento: 50 m	Unidade	1606,266667	R\$ 39,16	R\$ 31,27	R\$ 44,71	R\$ 41,49	20	R\$ 783,13	0	0
40	400062	Fita borda, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: cinza cristal, largura: 22 mm, espessura: 0,4 mm, aplicação: acabamento móveis, portas, comprimento: 50 m	Unidade	2581,333333	R\$ 63,53	R\$ 91,57	R\$ 44,21	R\$ 54,82	20	R\$ 1.270,67	0	0
41	441504	Fita borda, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: cinza cristal, largura: 45 mm, espessura: 1 mm, comprimento: 50 m.	Unidade	2007,833333	R\$ 39,16	R\$ 31,27	R\$ 44,71	R\$ 41,49	30	R\$ 1.174,70	0	0
42	32468	Grampos 12mm para grampeador pneumático, tipo reto, para grampeador de 12,9-12,8. Caixa com 2.500 unidades.	Unidade	3041,333333	R\$ 59,83	R\$ 63,56	R\$ 44,91	R\$ 71,01	40	R\$ 2.393,07	0	0
43	32468	Grampos 16mm para grampeador pneumático, tipo reto, para grampeador de 12,9-12,8. Caixa com 2.500 unidades.	Unidade	1254,583333	R\$ 49,18	R\$ 53,91	R\$ 51,40	R\$ 42,24	15	R\$ 737,75	0	0
44	32468	Grampos 6mm para grampeador pneumático, tipo reto, para grampeador de	Unidade	627,333333	R\$ 30,37	R\$ 26,72	R\$ 40,78	R\$ 23,60	10	R\$ 303,67	0	0

		12,9-12,8. Caixa com 2.500 unidades.											
45	32468	Grampos para grampeador 106/8-8 mm, com pontas divergentes. Caixa c/ 5000	Unidade	343,5333333	R\$ 33,35	R\$ 40,96	R\$ 30,80	R\$ 28,30	5	R\$ 166,77	0	0	
46	32468	Grampos para Grampeador De Tapeçaria, Tamanho 106/8, Material Metal, Corpo Em Aço Cromado, Largura Do Grampo 11,4 mm, Espessura 0,9 mm, Altura 8mm. Caixa c/ 2500.	Unidade	2178,5	R\$ 42,57	R\$ 52,39	R\$ 39,00	R\$ 36,32	20	R\$ 851,40	0	0	
47	380159	Perfil puxador alumínio anodizado para móveis, para portas de 15mm. Fixação por pressão. Acompanhar 4 suportes plásticos por metro para fixação. Referência: Perfil Collegato da Archi Puxadores. Barra de 1 metro.	Unidade	6924,3	R\$ 75,94	R\$ 64,65	R\$ 95,99	67,17	40	R\$ 3.037,47	0	0	
48	380159	Perfil puxador alumínio anodizado para móveis, para portas de 18mm. Fixação por pressão. Referência: Perfil Collegato da Archi Puxadores. Barra de 3 metros.	Unidade	4145,6	R\$ 102,64	R\$ 69,47	R\$ 108,45	130,00	20	R\$ 2.052,80	0	0	
49	407035	Pistão à Gás 75-110o, com suportes para porta de madeira e perfil de alumínio; capacidade de 100N	Unidade	1249,5	R\$ 16,85	R\$ 9,70	R\$ 34,95	R\$ 5,90	10	R\$ 168,50	0	0	
50	407035	Pistão à Gás 75-110o, com suportes para porta de madeira e perfil de alumínio; capacidade de 50N	Unidade	1880,433333	R\$ 25,86	R\$ 34,19	R\$ 20,48	R\$ 22,92	10	R\$ 258,63	0	0	
51	407035	Pistão à Gás 75-110o, com suportes para porta de madeira e perfil de alumínio; capacidade de 80N	Unidade	1941,8	R\$ 26,74	R\$ 28,03	R\$ 33,19	R\$ 19,00	10	R\$ 267,40	0	0	

52	407035	Pistão à Gás 75-110oforça inversa, com suportes para porta de madeira e perfil de alumínio; capacidade de 80N	Unidade	2921,233333	R\$ 25,56	R\$ 28,22	R\$ 21,49	R\$ 26,96	10	R\$ 255,57	0	0	
53	302243	Primer PU Branco, específico para linha moveleira, Galão 3,6 litros. Referência, Primer Farben PU Branco, Primer Sayerlack PU.	Unidade	4965,766667	R\$ 224,72	R\$ 278,90	R\$ 209,80	R\$ 185,45	10	R\$ 2.247,17	0	0	2
54	267400	Selador Nitrocelulose Fundo para aplicação em madeiras e MDF, específico para Indústria Moveleira. Lata de 3,6 litros	Unidade	7900,48	R\$ 187,11	R\$ 207,66	R\$ 199,00	R\$ 154,66	10	R\$ 1.871,07	0	0	2
55	150409	Seladora Concentrada para aplicação em madeiras e MDF, específico para Indústria Moveleira. Lata de 18 litros. Ref: Sayelack Fundo NC, Selador NC Farben	Unidade	8636,35	R\$ 574,76	R\$ 529,90	R\$ 594,47	R\$ 599,90	10	R\$ 5.747,57	0	0	
56	302011	Suporte para prateleira, para prateleiras em madeira ou vidro, fabricado em aço de alta qualidade, suporte até 20kg e 25cm de comprimento.	Unidade	4256,533333	R\$ 25,60	R\$ 39,90	R\$ 18,90	R\$ 18,01	60	R\$ 1.536,20	0	0	
57	30678	Thinner Extra Produto indicado para pinturas automotivas e moveleiras. Alto poder de diluição e boa resistência ao branqueamento. Indicado para diluição de lacas e seladoras a base de nitrocelulose, esmaltes sintéticos, primers e vernizes. Galão de 18 litros.	Unidade	7465,386667	R\$ 465,59	R\$ 439,90	R\$ 517,80	R\$ 439,06	10	R\$ 4.655,87	0	0	1
		Thinner Extra Produto indicado para pinturas automotivas e											

58	30678	moveleiras. Alto poder de diluição e boa resistência ao branqueamento. Indicado para diluição de lacas e seladoras a base de nitrocelulose, esmaltes sintéticos, primers e vernizes. Galão de 5 litros.	Unidade	4140,666667	R\$ 206,03	R\$ 127,91	R\$ 181,63	R\$ 308,56	10	R\$ 2.060,33	0	0
59	372520	CHAPA DE COMPENSADO PARICA DE 15MM DE ESPESSURA. DIMENSÕES 220 X 160 CM.	UNIDADE	4690	R\$ 310,00	R\$ 336,00	R\$ 299,00	R\$ 295,00	15	R\$ 4.650,00	0	0
60	372520	CHAPA EM MDF CRU, SEM REVESTIMENTO, 6MM X 1.85X 2.75	UNIDADE	1170	R\$ 115,00	R\$ 140,00	R\$ 110,00	R\$ 95,00	10	R\$ 1.150,00	0	0
61	436300	Adesivo de alto desempenho à base de PVA e secagem rápida de 1kg para uso em madeira, composição Poliacetato de Vinila (PVA) em Dispersão Aquosa	UNIDADE	813,3333333	R\$ 38,67	R\$ 38,00	R\$ 33,00	R\$ 45,00	20	R\$ 773,33	0	0
62	394307	Adesivo de contato extraforte de 2,8 kg para aplicação em madeira, composição Solvente Alifático, Solventes Oxigenados, Resinas Sintéticas, Borrachas Sintéticas e Aditivos	UNIDADE	3002,7333333	R\$ 141,64	R\$ 143,91	R\$ 103,00	R\$ 178,00	20	R\$ 2.832,73	0	0
63	280749	Adesivo Instantâneo para uso específico em madeira, composição à base de cianoacrilato. Embalagem de 100g.	UNIDADE	516,6666667	R\$ 24,33	R\$ 30,00	R\$ 18,00	R\$ 25,00	20	R\$ 486,67	0	0
64	240925	ÁGUA-RAZ indicado para diluição de esmaltes sintéticos e vernizes a base de resina alquídica, bem como na limpeza de equipamentos	UNIDADE	8910	R\$ 291,00	R\$ 280,00	R\$ 298,00	R\$ 295,00	30	R\$ 8.730,00	0	0

		utilizados na pintura . Galão de 18 litros.											
65	227107	Chapa de compensado Parica de 6mm de espessura. Dimensões 220x160cm.	UNIDADE	2830	R\$ 186,33	R\$ 252,00	R\$ 147,00	R\$ 160,00	15	R\$ 2.795,00		0	
66	430869	Chapa de MDF BP texturizada Branco 15mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. (Definir tom antes da entrega)	UNIDADE	5137,333333	R\$ 254,87	R\$ 285,60	R\$ 244,00	R\$ 235,00	20	R\$ 5.097,33		0	
67	304277	Chapa de MDF BP texturizada Branco 18mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. (Definir tom antes da entrega)	UNIDADE	5138	R\$ 283,33	R\$ 306,00	R\$ 279,00	R\$ 265,00	18	R\$ 5.100,00		0	
68	372520	Chapa de MDF BP texturizada Cinza cristal 15mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. (Definir tom antes da entrega)	UNIDADE	4460	R\$ 295,00	R\$ 273,00	R\$ 293,00	R\$ 319,00	15	R\$ 4.425,00		0	
69	372520	Chapa de MDF BP texturizada Cinza cristal 18mm de espessura, revestida nas duas faces, medindo 1.84x2.75. (Definir tom antes da entrega)	UNIDADE	5640	R\$ 373,67	R\$ 412,00	R\$ 344,00	R\$ 365,00	15	R\$ 5.605,00		0	
70	319787	Chapa de MDF Cru, sem revestimento, 3mm de espessura, medindo 1.85x2.75.	UNIDADE	1135	R\$ 74,00	R\$ 95,00	R\$ 72,00	R\$ 55,00	15	R\$ 1.110,00		0	
71	150250	Dobradiça mola inversa curva, base de 35mm e amortecimento no fechamento, para portas de 15-20mm.	UNIDADE	391,6666667	R\$ 5,63	R\$ 4,00	R\$ 6,90	R\$ 6,00	50	R\$ 281,67		0	
72	150250	Dobradiça mola inversa reta, base de 35mm e amortecimento no fechamento, para portas de 15-20mm.	UNIDADE	391,6666667	R\$ 5,63	R\$ 4,00	R\$ 6,90	R\$ 6,00	50	R\$ 281,67		0	
		Fita borda, material: pvc - cloreto de											

73	406322	polivinila, cor: branca, largura: 22 mm, espessura: 1 mm, aplicação: acabamento móveis, comprimento: 50 m	UNIDADE	166,5	R\$ 31,50	R\$ 30,00	R\$ 29,50	R\$ 35,00	5	R\$ 157,50	0
74	400062	Fita borda, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: cinza cristal, largura: 22 mm, espessura: 0,4 mm, aplicação: acabamento móveis, portas, comprimento: 50 m	UNIDADE	262,7166667	R\$ 50,74	R\$ 67,73	R\$ 44,50	R\$ 40,00	5	R\$ 253,72	0
75	267400	Selador Nitrocelulose Fundo para aplicação em madeiras e MDF, específico para Indústria Moveleira. Lata de 3,6 litros	UNIDADE	1208,8	R\$ 78,79	R\$ 127,36	R\$ 109,00		15	R\$ 1.181,80	0
76	302011	Suporte para prateleira, para prateleiras em madeira ou vidro, fabricado em aço de alta qualidade, suporte até 20kg e 25cm de comprimento.	UNIDADE	1100	R\$ 25,00	R\$ 22,00	R\$ 25,00	R\$ 28,00	40	R\$ 1.000,00	0
77	30678	Thinner Extra Produto indicado para pinturas automotivas e moveleiras. Alto poder de diluição e boa resistência ao branqueamento. Indicado para diluição de lacas e seladoras a base de nitrocelulose, esmaltes sintéticos, primers e vernizes. Galão de 18 litros.	UNIDADE	13118,13333	R\$ 324,45	R\$ 331,36	R\$ 259,00	R\$ 383,00	40	R\$ 12.978,13	0
78	30678	Thinner Extra Produto indicado para pinturas automotivas e moveleiras. Alto poder de diluição e boa resistência ao branqueamento. Indicado para diluição de lacas e seladoras a base de	UNIDADE	4708	R\$ 114,20	R\$ 108,70	R\$ 118,90	R\$ 115,00	40	R\$ 4.568,00	0

A contratação objetiva atender parcial ou totalmente alguma ação, meta ou objetivo do Plano de Ação vigente?	SIM
A contratação objetiva atender parcial ou totalmente alguma ação, meta ou objetivo do Plano Anual de Contratações/PGC?	SIM
Outras Considerações:	

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos itens descritos visa além de atender as demandas para aquisição de insumos de produção, também busca a otimização no uso de recursos estruturais. Também visa o sucesso no atendimento das atividades de produção e pedagógicas da instituição, também busca a otimização no uso de recursos humanos como servidores e colaboradores contratados, que auxiliam em todas as fases do processo. Cabe destacar que a aquisição destes insumos permeia todo o ensino desenvolvido nos Campi participantes, gerando produtos que são consumidos pela próprias comunidades acadêmicas, o que faz parte de um processo amplo que em última instância gera economia para o serviço público.

13. Providências a serem Adotadas

A estrutura do órgão já encontra-se adequada para o recebimento dos itens descritos. O recedimento se dará pelas unidades de almo

14. Possíveis Impactos Ambientais

De modo a mitigar os possíveis impactos ambientais gerados pelo desenvolvimento dos serviços, a futura contratada deverá observar o seguinte: A empresa a contratada deverá adotar boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e redução da poluição, tais como: Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas/poluentes; Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade; Usar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às especificações determinadas pela ANVISA; Racionalização/economia no consumo de energia elétrica e água

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se atualmente viável na modalidade sugerida, haja vista tratar-se de um processo de aquisição de insumos realizado anualmente. Ademais não temos outra forma de aquisição para os volumes e valores envolvidos. A despesa não implica em criação, expansão ou aperfeiçoamento que acarrete aumento de gastos, pois já haviam sido previstas no PGC dos Campi.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: De acordo, nos termos do estudo. Assinatura como líder de planejamento.

ALEX RODRIGO BRONDANI

Pregoeiro



Assinou eletronicamente em 11/12/2023 às 06:50:47.



Emitido em 11/12/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 16/2023 - SLCSVS (11.01.10.02.04.03.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/12/2023 12:17)

ALEX RODRIGO BRONDANI

CHEFE - TITULAR

SLCSVS (11.01.10.02.04.03.01)

Matrícula: 2126771

(Assinado digitalmente em 11/12/2023 08:13)

GUSTAVO DE BACCO GIACOMELLI

COORDENADOR - TITULAR

CINSVS (11.01.10.02.04.02)

Matrícula: 2124337

(Assinado digitalmente em 11/12/2023 15:58)

JULIANO SCHEID

TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

CTISR (11.01.06.02.07.02)

Matrícula: 1757462

(Assinado digitalmente em 11/12/2023 10:47)

MAISSON LICHTENECKER

COORDENADOR

CINJA (11.01.03.02.03.01)

Matrícula: 2136697

(Assinado digitalmente em 11/12/2023 16:09)

MÁRCIO ANDREI COUTINHO

TEC EM MOVEIS E ESQUADRIAS

SAPSR (11.01.06.02.05.05.13)

Matrícula: 3328880

(Assinado digitalmente em 11/12/2023 09:08)

MARCIO ANDRE LOWE

COORDENADOR

CINFW (11.01.12.01.04.01)

Matrícula: 382752

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: **16**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **11/12/2023** e o código de verificação: **3bbebcfaa**