

ANEXO II – RELAÇÃO DE ITENS E LOCAIS DE ENTREGA

PREGÃO Nº 90024/2024

(Processo Administrativo nº 23243.000442/2023-01)

1. Relação de Itens

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE ESTIMADA	Valor Máximo	TOTAL
1	252015	ARMÁRIO AÉREO DE AÇO INOX - Dimensões (A x L x P): 85 x 160 x 60cm - Fabricado totalmente em aço inox AISI 304, estrutura toda fechada, incluindo uma prateleira interna, lisa, em aço inox AISI 304 escovado, a qual dá toda a extensão do armário na horizontal, localizada no ponto medial do aéreo, com estrutura de sustentação que evite que a mesma ceda ou amasse ao colocar peso sobre ela, duas portas de correr, cantos dobrados, arredondados e soldados, acabamento aço escovado. Dimensões: 160cm (C) x 60cm (P) x 85cm (A), espessura mínima do aço de 1 mm, entregue montado na instituição.	Unidade	3	R\$ 2.429,00	R\$ 7.287,00
2	444994	ARMÁRIO DE AÇO INOX - Dimensões (A x L x P): 200 x 160 x 60cm - Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado, estrutura toda fechada, incluindo quatro prateleiras internas, lisas, que dividam toda a extensão do armário na horizontal, com estrutura de sustentação que evite que a mesma ceda ou amasse ao colocar peso sobre ela e que aguarde o peso de 150 Kg distribuídos em sua extensão, com distância mínima entre prateleiras de no mínimo 38cm, duas portas de abrir contendo puxador também em aço inox, com pelo menos 6 pés com altura mínima de 7,5cm, em formato tubular ou circular, também fabricados em aço inox AISI 304 e ajustáveis para regular a altura do armário, cantos dobrados, arredondados e soldados para evitar acúmulo de sujeira, acabamento em aço escovado, espessura mínima do aço de 1,2mm, entregue montado na instituição.	Unidade	1	R\$ 3.018,35	R\$ 3.018,35
3	451475	ARMÁRIO VITRINE - Dimensões (A x L x P): 138 x 70 x 31cm - Confeccionado em madeira maciça e vidro, material porta vidro temperado 4mm, cantos arredondados e lapidados, material prateleiras madeira, características adicionais: 3 prateleiras de 24cm de altura e 1 de 41cm altura, cor e madeira serão definidas no ato do empenho, entregue montado na instituição.	Unidade	5	R\$ 1.199,67	R\$ 5.998,33
4	309427	ARQUIVO ESCRITÓRIO - Dimensões (A x L x P): 136cm x 47 x 57cm - Material chapa de aço 22, acabamento superficial tratamento antiferruginoso por fosfatização, quantidade gavetas 4, carrinho telescópico nas gavetas, capacidade para pasta suspensa tamanho ofício, armação para pastas suspensas fixas, porta etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, fechadura cilíndrica com duas chaves, características adicionais fechadura sincronizada/sistema de trilho telescópica, aplicação pastas suspensas, cor será definida no ato do empenho, entregue montado na instituição.	Unidade	10	R\$ 1.263,33	R\$ 12.633,33
5	260034	BALCÃO GABINETE COM PIA - Estrutura em MDF 18mm fundo MDF 3mm, 3 portas (duas maiores centralizadas e uma abaixo da gaveta) 1 gaveta 1 prateleira, revestimento laminado melamínico, acabamento em fita de borda 1mm, com puxadores PVC concha, corrediças metálicas, 5 pés em PVC reguláveis 17cm, pia em Inox polido, cuba central com válvula cromada, borda elevada. Dimensões dos produtos: Balcão: 116,5 x 80 x 53,8cm, Pia: 120 x 13,5 x 53cm, cor a ser definido no ato do empenho, entregue montado na instituição.	Unidade	7	R\$ 1.011,48	R\$ 7.080,38
6	461550	CADEIRA FIXA SEM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - Cadeira com estrutura de assento em plástico reforçado de 0,08cm de espessura com formato anatômico, revestida com estofado em espuma injetada de 04cm de espessura e densidade de 55 e tecido Poliéster. Medidas do assento 46,5cm de largura, 46,5cm de profundidade. O encosto é fabricado em peça inteira, com ventilação, confeccionado em PP (Polipropileno copolímero) injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Possui uma abertura na parte inferior que serve como pega mão para facilitar o transporte. Suas dimensões são de 41cm na maior largura por 41cm de altura na linha de centro, com espessura de parede de 0,05cm e cantos arredondados. É unido à estrutura por meio de 03 parafusos auto ataraxantes para plástico com fenda Halen. Base do assento formada por tubos 0,225cm e espessura de parede 0,19cm dobrados e interligados de um lado a outro por duas travessas de sustentação do assento fabricadas em chapa de aço com espessura de 0,225cm. Altura do assento 45,5cm e largura total 52,5cm. A estrutura recebe tratamentos químicos de fosfatização e pintura epóxi pó, soldada eletronicamente pelo processo MIG. Todas as extremidades do tubo recebem ponteiros plásticos para acabamento, cor será definida no ato do empenho, entregue montada na instituição.	Unidade	30	R\$ 541,92	R\$ 16.257,60
7	338778	CADEIRA TIPO PRESIDENTE - Cadeira deve estar de acordo com as definições da norma ABNT NBR 13962. O encosto deve medir aproximadamente 460mm de largura por 560mm de altura, possuir estrutura em Polipropileno reforçado com fibra de vidro e a superfície de contato com o usuário em duas opções: 1) Soft ou estofada: formada por tecido estrutural de base 100% poliéster sobreposto por uma espuma laminada de 20mm de espessura e pelo tecido de revestimento, tencionado e fixado na moldura e parafusado à estrutura por 8 parafusos do tipo plástico com Ø 5x16mm ou; 2) Tela: formada por uma tela 100% Poliéster tencionada que é fixada à moldura que por sua vez é parafusada na estrutura com oito parafusos de rosca para plástico com Ø5x16mm. Esse conjunto deve ser fixado à uma lâmina de aço de 6,35mm de espessura por meio de 6 parafusos, 2 do tipo plástico de Ø5x20mm e	Unidade	13	R\$ 1.349,66	R\$ 17.545,62

		<p>4 parafusos Sextavados flangeados ¼". A lâmina deve ser montada no assento por 3 parafusos ¼"x1". A lâmina deve ser fabricada em aço 1020 com 6,35mm de espessura e 75mm de largura e receber pintura epóxi em pó. A lâmina deve fixar-se diretamente na madeira por 3 parafusos flangeados ¼"x1". O assento deve possuir estrutura em madeira laminada com 12mm de espessura e espuma laminada com 50mm de espessura. As dimensões aproximadas do assento devem ser de 485 mm de largura e 465 mm de profundidade. A altura do assento ao piso deve ser regulável podendo variar de 420mm à 520mm. Os apoios de braço devem ser fabricados em nylon texturizado e possuem faixa de regulagem de altura em relação ao assento variando de 170mm à 240mm, com alma de aço e apoio em PU. O mecanismo deve ser feito em chapa de aço 1010/1020 de espessura 2,65 mm, fosfatada pintada com tinta epóxi pó. Dotado de alavanca plástica para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento, além de travamento e liberação do reclinação simultâneo de assento e encosto. A tensão desse reclinação deve ser ajustável por meio de uma manopla que quando girada aumenta ou diminui a pressão sobre a mola que regula o movimento. Esse mecanismo deve ser fixado ao assento por meio de parafusos ¼"x1¼" utilizando-se buchas espaçadoras entre o mecanismo e o assento. Base penta pé, (aranha com cinco pernas) é fabricada em chapa de aço 1010/1020 de 2,65mm de espessura estampada. Com carenagem central texturizada injetada em polipropileno e com rodízios de PU. Diâmetro da base 680mm. Apoio de cabeça dispositivo dedicado à proporcionar suporte para a cabeça do usuário sentado ou reclinado sobre a cadeira. Possui regulagem de angulação e altura do apoio. O mecanismo consiste em uma (1) moldura frontal, onde o estofado ou tela, de acordo com a opção de revestimento do encosto, é fixado por meio de grampos, uma (1) estrutura traseira onde a moldura é fixada, uma (1) haste que se fixa internamente por trilhos ao conjunto moldura + estrutura e um (1) acoplamento que permite a montagem dos itens acima no encosto da cadeira Presidente. Moldura e estrutura são fabricadas pelo processo de injeção de termoplástico em polipropileno com 30% de fibra de vidro. A moldura recebe o estofado, fixados à mesma por grampos. Ainda na moldura são fixados 5 grampos em formato de estrela, fabricados em chapa de aço 1045 com 0,5mm de espessura pelo processo de estampo e repuxe, fixados por 5 parafusos para plástico Ø4,0 x 8 mm. Esses grampos serão alojados sob pressão à estrutura traseira em 5 alojamentos específicos fazendo a fixação do conjunto. Ainda na moldura é montado um trilho que servirá de guia para o movimento de regulagem de altura através da haste. Esse trilho se fixa à moldura por dois (2) encaixes superiores e por (2) parafusos para plástico Ø 5,0 x 12mm. A haste, o acoplamento e demais componentes do conjunto são fabricados pelo processo de injeção de termoplástico em Poliamida (PA) aditivado com 30% de fibra de vidro. A haste monta-se ao conjunto citado anteriormente pelo simples encaixe de suas ranhuras nos trilhos guia, em sua base ela possui um orifício de forma quadrada por onde passa um eixo, fabricado em aço SAE 1020 barra quadrada 6,35mm, que une-se à dois (2) gatilhos, um de cada lado, que serão responsáveis por permitir a regulagem basculante do apoio de cabeça. Esses gatilhos ficam alojados em duas cavidades do acoplamento, essas cavidades com superfície ondulada fazem com que o movimento basculante aconteça em estágios. As cavidades recebem duas tampas plásticas para acabamento. O acoplamento recebe 2 buchas americanas ¼" que ficam alojadas em suas cavidades. A fixação do acoplamento ao encosto se dá através de parafusos sextavados flangeados ¼" x 1", cor será definida no ato do empenho, entregue montada na instituição.</p>				
8	460954	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO - Tampo: Reto em MDP ou MDF com espessura de, no mínimo, de 25mm. Medidas mínimas do lado A com 1350mm, lado B com 1350mm e lado C com 600mm. A altura da superfície superior do tampo da mesa deve ser entre 720mm e 750mm. O espaço sob a superfície de trabalho deve ter profundidade livre mínima de 450mm ao nível dos joelhos. Revestimento em laminado melamínico de alta pressão e cor clara. Acabamento da borda frontal arredonda com raio mínimo de 2,5mm (superfície de curvatura 180°). Painel frontal sob o tampo da mesa de no mínimo 15mm, revestido com laminado melamínico de alta pressão (fórmica) na mesma cor do tampo. Pés em tubo de aço, em cor a ser definida, com sapatas reguladoras de nível. Possuir Laudo comprovando que o material ofertado está em conformidade com os parâmetros exigidos na NR-17. Este laudo deverá ser assinado por médico do trabalho ou engenheiro de segurança do trabalho. Cor será definida no ato do empenho, entregue montada na instituição.</p>	Unidade	37	R\$ 1.142,42	R\$ 42.269,42
9	445478	<p>ESTANTE METÁLICA - Dimensões (A x L x P): 198 x 92 x 58cm - Material aço inox AISI 304, tipo prateleiras reguláveis, quantidade prateleiras 6, tratamento superficial, pintura eletrostática Epóxi, características adicionais prateleiras chapa 20/reforço 'x' fundo/4 sapatas reguláveis, cor será definida no ato do empenho, entregue montada na instituição.</p>	Unidade	55	R\$ 542,59	R\$ 29.842,27
10	459919	<p>LOUSA DE VIDRO - Dimensões:(120 x 300cm), material vidro temperado 6mm, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, cantos arredondados e lapidados, 08 furos para fixação, acessórios para instalação: 08 espaçadores de alumínio,(25mm x 25mm), com 02 arruelas de Nylon transparente, buchas plásticas para alvenaria de 6mm e parafusos, o vidro tem um revestimento (película vinil), no verso na cor branca, entregue e montado na instituição.</p>	Unidade	42	R\$ 682,33	R\$ 28.658,00
11	304393	<p>MESA DE AÇO INOX - Dimensões (A x L x P): 85 x 160 x 60cm - Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado, estrutura toda fechada, incluindo duas prateleiras lisas de aço inox AISI 304 escovado, localizadas abaixo do tampo que dividam toda a extensão da mesa na horizontal, com estrutura de sustentação que evite que sedam ou deformem ao colocar peso sobre elas, com distância mínima entre as prateleiras, entre a prateleira superior e o tampo de no mínimo 25cm, tampo com estrutura de sustentação que evite que o tampo ceda ou deforme ao colocar peso sobre</p>	Unidade	7	R\$ 1.633,30	R\$ 11.433,12

		ele, com pelo menos quatro pés em formato tubular ou circular, também fabricados em aço inox AISI 304 e ajustáveis para regular a altura do armário, cantos dobrados, arredondados e soldados para evitar acúmulo de sujeira e cantos perigosos para operadores, acabamento aço escovado, espessura mínima do aço 1,2 mm, entregue montada na instituição.				
12	462581	MESA EM AÇO INOX - Dimensões (A x L x P): 50 x 60 x 50cm - Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado, estrutura toda fechada, incluindo tampo com estrutura de sustentação que evite que o tampo ceda ou deforme ao colocar pelo menos 50 kg de peso sobre ele, com pelo menos quatro pés em formato tubular ou circular, também fabricados em aço inox AISI 304 e ajustáveis para regular a altura da mesa, cantos dobrados, arredondados e soldados, para evitar acúmulo de sujeira e cantos perigosos para operadores, acabamento aço escovado, espessura mínima do aço 1,2 mm, entregue montada na instituição.	Unidade	6	R\$ 263,71	R\$ 1.582,28
13	466238	MESA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS - Dimensões (A x L x P): 80 x 190 x 90cm - Material tampo aço inox AISI 304, material estrutura alumínio anodizado, sistema de mão francesa para reforço, cantos dobrados, arredondados e soldados, com sapatas, aplicação envase e manipulação de mel, entregue montada na instituição.	Unidade	4	R\$ 2.058,33	R\$ 8.233,33
14	462069	Puff preto em Couro sintético Marca Mobly Dimensões do item C x L x A 8 x 108 x 90 centímetros; redondo. 8 x 108 x 90 cm; 5 Quilogramas. Vem com enchimento.	Unidade	6	R\$ 345,25	R\$ 2.071,48
15	266205	QUADRO BRANCO - Dimensões: (120 x 300cm), material confeccionado em base em MDF 09mm, sobreposto por laminado melamínico branco alto brilho (fórmica), moldura de alumínio anodizado fosco, espessura da moldura: 14mm lateral e 25mm de frente, suporte para apagador e canetas, acompanha kit para instalação em alvenaria, entregue na instituição.	Unidade	80	R\$ 594,75	R\$ 47.580,27
16	388668	SOFÁ 2 LUGARES - Dimensões (A x L x P): 70 x 145 x 70cm - Material estrutura madeira maciça, material estofamento espuma de poliuretano injetado indeformável, revestimento couro natural, características adicionais: almofadas assentos removíveis, pés estrutura tubular em alumínio, quantidade assentos 2, entregue na instituição.	Unidade	10	R\$ 3.129,33	R\$ 31.293,33
17	383220	Armário com 08 (oito) portas confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono galvanizada composto de 02(duas) laterais e 01 (uma) divisória vertical central com espessura de 0,50mm, 01 (um) fundo com espessura de 0,50mm, 06 (seis) prateleiras internas, acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. Montagem através de rebites. Dimensões: altura: 185cm, largura: 70 cm, profundidade: 45 cm. Fechamento por fechadura tipo Yale com duas chaves. A cor será definida no ato do empenho.	Unidade	24	R\$ 1.375,04	R\$ 33.001,04
18	602608	MESA DE DESENHO COMPOSTA DE CAVALETE EM FERRO TUBULAR PINTADO COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO ATRAVÉS DE MANOPLAS ANATÔMICAS, TAMPO (PRANCHETA) DE 100 cm X 80 cm EM BP, FABRICADO COM FIBRA DE MADEIRA Prensada de 18 mm, COM DUAS FACES REVESTIDAS EM MELAMINA DE SUPERFÍCIE LISA E BRANCA/GELO E RÉGUA PARALELA DE 100 cm EM ACRÍLICO. CONJUNTO INCLUI BANDEJA PORTA OBJETOS EMBUTIDA NA ESTRUTURA E CAVALETE COM QUATRO NIVELADORES DE PISO. REGULAGEM DE ALTURAS ENTRE 70 cm E 108 cm.	Unidade	20	R\$ 1.269,33	R\$ 25.386,60
19	445779	Cadeira caixa alta para laboratório, com rodízios, sem apoio de braços, estrutura giratória em aço pintado na Cor preto, tipo sistema regulagem vertical com pistão a gás, quantidade pés: 5, com capacidade para até 110 kilos, apoio para pés, revestimento em couro ecológico com espuma injetada de alta densidade dimensões assento: 490 x 460 mm, dimensões, encosto: 430 x 390 mm	Unidade	24	R\$ 365,61	R\$ 8.774,56
20	318255	Mesa para Refeitório para 06 lugares com assento rebatível/escamoteável. O tampo da mesa e assentos dos bancos devem ser confeccionados em MDF de 25 a 30mm, com friso de PVC nas bordas. A ferragem da mesa deve ter quadro de sustentação confeccionado em tubo de aço, com travas laterais dos pés, L" de sustentação do assento, soldagem pelo processo mig e pintura em pó epóxi. Medidas: Tampo: L 2,50 a 3 X P 75 X A 77cm e Banco: L 2,50 a 3 x P 30 x A 47cm. Cor da Estrutura: Preto	Unidade	20	R\$ 3.951,10	R\$ 79.021,93
						R\$ 418.968,25

2. Locais de entrega

Item	Campus				
	RT	SR	SA	SAN	PB
1			2	1	
2			1		

3				5	
4				10	
5			6	1	
6			30		
7	3		10		
8	7			30	
9	30	10	5	10	
10	6		16	20	
11			2	5	
12			4	2	
13			2	2	
14	4			2	
15		40	10	30	
16	5	1	4		
17		24			
18		20			
19		24			
20					20

Endereços de entrega:

RT - Instituto Federal Farroupilha - Reitoria - Santa Maria - Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.

SR - Instituto Federal Farroupilha – Santa Rosa/RS - Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 Santa Rosa/RS

SA - Instituto Federal Farroupilha – Santo Augusto/RS - Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto / RS

SAN - Instituto Federal Farroupilha – Santo Ângelo/RS - RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 – Santo Ângelo/RS

PB - Instituto Federal Farroupilha – Panambi/RS - Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 – Panambi/RS