

Estudo Técnico Preliminar 355/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23432.001498.2023-48

2. Descrição da necessidade

Trata-se de aquisição de diversos itens classificados como bens permanentes para atender as necessidades do Campus Catanduva, cortinas, quadro branco de aço cerâmico, balança analítica para a química, futmesa e pebolim.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Geral	Marcelo Velloso Heeren

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecedor Contratado deverá realizar as entregas de acordo com as necessidades da Contratada, além de entregar os itens de acordo com as especificações descritas neste documento e no Termo de Referência, além de se atentar as quantidades previstas.

4.1. Caso os itens não esteja de acordo com o descrito o fornecedor deverá realizar a troca em até **10 (dez) dias úteis**

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preços através de banco de preços e sites da internet (para essa opção foi realizado o mapa de preços).

6. Descrição da solução como um todo

1. BALANÇA ANALÍTICA: capacidade: 220 g, resolução: 0,0001g/0,1 mg, diâmetro prato: 91 mm, tipo calibração: interna, tipo painel: digital, repetibilidade: menor ou igual a 0,1mg, linearidade: maior ou igual a 0,2mg; temperatura de operação: de 10 a 30 °C, voltagem: seleção automática 110/240v v, frequência: 50/60 hz.

2. QUADRO BRANCO PORCELANA: Superfície de escrita em aço cerâmico magnético na cor BRANCA, própria para escrita com marcador para quadro branco; Superfície resistente a risco; limpeza prática e fácil; sem alterações na cor; moldura em alumínio medindo 4mm x 2,10 cm x 1,5 cm. Sendo de fácil instalação. Cada unidade será fornecida em módulos de 300 x 124 cm. Junção entre as lousas não pode ultrapassar 10mm face posterior revestida com chapa dura de alta densidade revestida com chapa de balanceamento, fenólica de 0,8mm. Acompanha Kit fixação. Garantia do produto não inferior a 01 ano; garantia da superfície de escrita não inferior a 25 anos. Processo de fabricação do quadro deve ser certificado pelos padrões ISO 9001. Apresentar certificados de padronização e garantia da superfície de porcelana.

3. MESA DE PEBOLIM: Mesa profissional, comprimento x largura x altura: 1.36m x 0,79m x 0.92m, quantidade de bolas 02, material dos jogadores alumínio, material dos pés madeira, material dos ferros alumínio.

4. FUTMESA: Medidas de 2,75 x 1,70 x 65 cm (comprimento. x largura x altura), material MDP NAVAL, Impressão do Adesivo em Alta resolução, Metalon com pintura anticorrosiva.

5. CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 2,50M X 1,80M: Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 2,50m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 3,60m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 1,80m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.

6. CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 3,00M X 1,80M: Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 3,00m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 3,90m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 1,95m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.

7. CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 3,50M X 1,80M: Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 3,50m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 5,00m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 2,50m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.

8. CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 4,00M X 1,80M: Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 4,00m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 6,00m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 3,00m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BALANÇA ANALÍTICA	01	R\$ 8.119,85	R\$ 8.119,85
2	QUADRO BRANCO PORCELANA	24	R\$ 1.822,33	R\$ 43.736,00
3	MESA DE PEBOLIM	01	R\$ 1.848,83	R\$ 1.848,83
4	FUTMESA	01	R\$ 2.826,66	R\$ 2.826,66
5	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 2,50M X 1,80M	04	R\$ 297,37	R\$ 1.189,48
6	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 3,00M X 1,80M	06	R\$ 309,12	R\$1.854,72
7	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 3,50M X 1,80M	26	R\$ 488,00	R\$ 12.688,00

8	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 4,00M X 1,80M	14	R\$ 560,00	R\$ 7.840,00
TOTAL				80.103,54

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 80.103,54

O valor estimado para contratação é de R\$ 80.103,54 (oitenta mil, cento e três reais e cinquenta e quatro centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não esta previsto parcelamento para a solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos itens estão previstas no plano de compras de 2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O objetivo em adquirir os itens e atender as necessidades do setor de química, realizar a troca das cortinas que já não estão em condições de uso, adquirir os quadros brancos para as novas salas e as mesas de jogos é uma forma de entretenimento aos alunos do Campus.

13. Providências a serem Adotadas

As unicas providências a serem adotadas pela Contratante é referente as instalações dos itens que serão realizadas pelo profissional de manutenção do Campus.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos relevantes para a presente contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe concluiu que a aquisição é viável.

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](#).

PAMELA JACOB

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 27/09/2023 às 14:05:58.

MARCELO VELLOSO HEEREN

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 29/09/2023 às 11:42:01.

Documento Digitalizado Público

Estudo Técnico

Assunto: Estudo Técnico
Assinado por: Pamela Jacob
Tipo do Documento: Estudo Técnico
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Pamela Jacob, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 04/10/2023 15:53:04.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/10/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1456688
Código de Autenticação: d769d090d0

