

Estudo Técnico Preliminar 108/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Sala de Cinema/Departamento de Cultura

2. O presente instrumento constitui em:

- Aquisição de equipamentos para compor a sala de cinema / audiovisual prevista na Lei Paulo Gustavo Nº 195/2022, conforme previsto no Inciso III do §5º do Art. 3º do Decreto Nº 11.525 de 11 de maio de 2023, destina recursos para melhorias em espaços públicos não-exclusivo e privados, usado comumente como sala de fruição do cinema e audiovisual no município.
- Contratação de empresa para confecção de móveis sob medida em MDF e montagem a ser utilizado para o Departamento de Cultura como organizador de materiais de consumo;
- Aquisição de Chapa de Policarbonato - para Casa do Artesanato;
- Aquisição de Kit refil Tinta - Impressora Departamento de Cultura;

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Esportes, Cultura e Lazer	Luiz Vicente Paglia Junior

4. Descrição da necessidade

EQUIPAMENTOS DEPARTAMENTO DE CULTURA /SALA DE CINEMA E OUTROS

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- Departamento de Cultura situado no paço Municipal, ao lado da Prefeitura Municipal, possui em seu espaço físico salas com disponibilidade para adequações afim de serem utilizadas NOS Serviços diários do departamentos bem com otimização dos espaços, implantação da sala de cinema.

Sala de Cinema- Através do Art. 6º, inciso II – a ação nomeia-se como Apoio a Salas de Cinema, tendo como Descrição da Ação: **Operacionalização de sala pública e privada de**

cinema e audiovisual. Com olhar de fomento à arte e cultura para as diferentes linguagens artísticas que venha ao encontro a metas do Plano Municipal de Cultura, enfatizando o desenvolvimento da economia criativa e de economia solidária, bem como apoio aos agentes culturais, iniciativas, cursos e produções nas mais diferentes linguagens. A sala de cinema será um ponto de encontro, de realização e concretização de trabalhos, na área de audiovisual. Por isso é importante um planejamento das ações onde sociedade civil e poder público possam estar se articulando, levantando as demandas e as necessidades para que esse recurso seja aplicado da maneira mais transparente e de forma democrática. Com isso, realizamos pesquisa dos equipamentos necessários para estruturar o espaço no Paço Municipal, nas salas onde são realizadas oficinas do PROMFAC, como música, teatro, reuniões, etc. A sala possui em seu formato característica específica para uma sala de audiovisual e exibição de cinema, possui um mini palco, auditório com otimização das cadeiras e cabine de projeção. O ambiente dispões de no máximo 30 pessoas sentadas. Foram realizadas escutas com o Conselho Municipal de Cultura para a adequação do espaço, sendo registrado em ATA com aprovação dos presentes.

LOTE 01 - ESTANTES /MÓVEIS

ITEM (01) – ESTANTE ORGANIZADORA - Contratação de Empresa para confecção de móveis sob medida em MDF e montagem a ser utilizado no Departamento de Cultura como organizador de materiais de consumo, higiene e limpeza sendo que, os materiais adquiridos são de responsabilidade dos setores e não possuímos um depósito específico para organizar e armazenar os mesmos. **Prateleira simples com** - 4.20comp/2.71alt/0,45 prof,05 prateleiras de 0,82larg a 0,85 larg. Com 05 portas de correr.

PRATELEIRAS INTERNAS 18mm (0,02) MDF 18mm BRANCO PUXADOR TIPO CAVA VERTICAL, Instalação na parede com borda no chão. (modelo nos anexos).

ITEM 02 - ESTANTE ORGANIZADORA /SALA CINEMA

MODELO E MEDIADAS NO ANEXO MDF – SIMPLES 2.00 alt /1.60 larg com /0,45 (profundidade) com 05 PRATELEIRAS – sendo 02 com 0,35cm alt. e 03 com 0,25cm alt., 01 PRATELEITA de 0,70 alt/0,35larg, 03 PRATELEIRAS de 0,43alt/0,35larg, Instalação na parede com borda no chão. (modelos no anexo).

ITEM 03 - BALCÃO PARA COMPUTADOR /SALA DE CINEMA

BALCÃO PARA COMPUTADOR/MESA DE SOM (L 1,20 X P 0,40) +GAVETA+PORTA COM CHAVE. SALA CINEMA - LINK MODELO ABAIXO.

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2052759486-balco-caixa-vallet-para-computador-com-porta-teclado-_JM?

[matt_tool=14804773&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215543&mat](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2052759486-balco-caixa-vallet-para-computador-com-porta-teclado-_JM?matt_tool=14804773&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215543&mat)

LOTE 02 EQUIPAMENTOS

ITEM 01 - Aquisição de computador sendo:

1 Computador (DELL, HP ou LENOVO) (igual ou superior, core I3 10geração, ssd240, 8gb, PLACA DE VIDEO COM SAIDA 1 X HDMI + OUTRA CONFORME MONITOR, licença de

Windows e office). Conforme modelo no link - https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/vostro-small-desktop/spd/vostro-3710-desktop/v3710w6505w?_gl=1*mt6hjw*_up*MQ..&gclid=CjwKCAjwuJ2xBhA3EiwAMVjkVHTu4WyUIUrM7eq2VRzO8poJ5XbeYqNHlg8iTzhwh4BESWEoSHFwZxoCPSwQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds.

- **ITEM 02 - Aquisição de Kit de som (Caixas e amplificador , cabos, mesa de som) conforme modelo do link** https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3499816651-kit-caixa-som-ativa-passiva-10p-400w-tripe-mesa-8-datrel-bt-_JM#position=44&search_layout=stack&type=item&tracking_id=1328a7c8-1f61-4609-8e7e-119825d15748

ESPECIFICAÇÕES do Kit de Som

ATIVA:

- Modelo: ATIVA AF 10" 200W**
- Potência: 200 Watts**
- Alto falante: 10" e tweeter (1 falante 10" e 1 corneta)**
- Impedância de entrada LINE: 5K Ohms / MIC: 200-600 Ohms**
- Sistema 2 em 1: pedestal ou retorno**
- Equalização ativa de 3 vias**
- Divisor de frequência de 1 via**
- Canais de entrada P10 e microfone P10 independentes**
- Entrada de linha Rca**
- Saída Line out: XLR e escrava (P10) 8 Ohms**
- Tela metálica de proteção frontal e suporte para pedestal**
- Caixa Ativa 2 vias**
- Dimensões: A: 46 L: 32,5 P: 33,5 (cm)**
- Rede: 127/220 volts - via chave seletora de voltagem (VOLTAGEM DE FABRICA: 220V. Deve-se verificar a tensão local e efetuar o ajuste, se necessário, ANTES de ligar o equipamento)**
- Peso: 13 Kg**

PASSIVA:

- Modelo: SL 200 - ACÚSTICA 10" POP**
- Potência: 200 Watts**
- Alto falante: 10" e tweeter ou driver titanium (1 falante 10" e 1 corneta)**
- Impedância de entrada LINE: 5K Ohms / MIC: 200-600 Ohms**
- Sistema 2 em 1: pedestal ou retorno**
- Equalização ativa de 3 vias**
- Divisor de frequência de 1 via**
- Alça para transporte**
- Canais de LINE P10 e microfone P10 independentes**
- Saída LINE OUT (XLR) e escrava (P10) 8 Ohms**
- Tela metálica de proteção frontal e suporte para pedestal**
- Caixa Passiva 2 vias**
- Dimensões: A: 46 L: 32,5 P: 33,5 (cm)**

-Rede: 127/220 volts - via chave seletora de voltagem (VOLTAGEM DE FABRICA: 220V. Deve-se verificar a tensão local e efetuar o ajuste, se necessário, ANTES de ligar o equipamento)

-Peso: 9 Kg

MIXER:

-Tecnologia Bluetooth, MP3, Interface USB e PC

-Chip integrado ARM de alta velocidade

-24 efeitos pré-programados

-Função Loopback flexível

-Possui a disponibilidade de gravação direta no PC ou Pendrive

-Interfaces combinadas de entrada/saída

-Equalizador de 3 bandas

-Alimentação + 48v (Phantom Power)

-Conexão de caixa amplificadora

-Múltiplas entradas

-Visor Display - mostra a operação e status de reprodução

-Entrada balanceada de microfone XLR e entrada TRS de linha balanceada

-Combo XLR/P10

-Saída pra fones de ouvido

-Equalizadores

ITENS INCLUSOS:

-1 Caixa Ativa 10" 200 Watts

-1 Caixa Passiva 10" 200 Watts

-1 Mixer de 8 canais

-suporte parede

-2 Cabos P10/P10 de 5 metros

-1 Manual de fábrica

LOTE 03 - INTERNET COM QUANTIDADE DE 10 PONTOS Cabeamento de internet (eletrocalhas, eletrodutos, cabos, conectores, 1-rack 9U de parede, 1- Switch 24portas Giga, mão de obra)

01un SWITCH 24 PORTAS INTELBRAS GIGA /1000

01un MINI RACK 8U DESMONTÁVEL

150m CABO DE REDE CAT5E FURUKAWA

10un CAIXA CONDULETE PVC

07un CURVA 90 CONDULETE

06un LUVA CONDULETE

25un ABRAÇADEIRA CONDULETE

07un JOELHO CONDULETE

10un RJ 45 FEMEA

05un TAMPA RJ SIMPLES

05un TAMPA RJ DUPLO

10un ELETRO DUTO 2 METROS

01un MÃO FRANCESA / CURVA VERTICAL /C EXTERNA /ELETROCALHA / CURVA HORIZONTAL /EMENDA.

01un MÃO DE OBRA COMPLETA.

LOTE 04 -CASA DO ARTESANATO

ITEM 01 Aquisição de MATERIAL CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL, COM ESPESSURA 4,0 MM a ser utilizado na Casa do Artesanato, localizada na Praça Tiradentes - Centro, onde será feita a troca manutenção do Toldo que está danificada pelo tempo.

LOTE 05 - KIT TINTAS DSEPARTAMENTO DE CULTURA

ITEM 01 Aquisição de Refil Tinta Material: Tinta, Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo, Aplicação: Impressora Epson, Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 Ml para impressora do Departamento de Cultura.

Pelo exposto, justifica-se a necessidade de aquisição.

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

São requisitos essenciais à prestação dos serviços objeto da presente contratação:

5.1 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- Coordenar e fiscalizar o cumprimento do objeto deste Contrato;
- Fornecer todos os documentos e informações necessárias para a total e completa execução do objeto do presente contrato;
- Aprovar a versão final dos serviços elaborados pela CONTRATADA relativos a cada uma das fases conforme o Termo de Referência;
- Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma estabelecida neste contrato;
- Acompanhar as atividades desenvolvidas pela CONTRATADA, de acordo com o que estabelece no Termo de Referência;

- Apresentar Autorização de Fornecimento;
- Efetuar o pagamento conforme definido no Termo de Referência, mediante apresentação da Nota Fiscal, desde que, atendidas as demais exigências estabelecidas.
- Notificar a contratada a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução do objeto, para que sejam tomadas providências em face de quaisquer irregularidades;
- Acompanhar e fiscalizar a montagem/instalação dos móveis;
- Conferir o recebimento dos equipamentos eletrônicos.

5.2 OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA:

- Assegurar a execução do objeto deste contrato conforme o exposto na descrição da necessidade; no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato;
- Entregar ao CONTRATANTE os serviços conforme contratados;
- Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos serviços a serem contratados, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.
- Prestar os serviços de fabricação, montagem e instalação dos móveis e equipamentos eletrônicos de acordo com as especificidades do contrato e demais anexos, sendo que os que estiverem em desacordo com o exigido não serão aceitos;
- O fornecedor responsabilizar-se-á pela qualidade dos móveis instalados e entrega dos equipamentos eletrônicos fornecidos especialmente para efeito de substituição imediata, no caso de não atendimento ao solicitado;
- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- O acabamento dos móveis deve ser fino, feito com material de primeira qualidade, sem farpas ou arestas mal arrematadas.
- Não serão aceitos móveis com junção de quinas em desalinho;
- Não serão aceitos móveis com arranhões nas faces externas;
- Não serão aceitos móveis em cor diferente de que for determinada na descrição e/ou na aprovação do layout;
- Instalações dos móveis: ficarão a cargo exclusivo da contratada todas as providências e despesas correspondentes às instalações de todos os ambientes, bem como a funcionalidade dos mesmos, compreendendo o aparelhamento, mão de obra, maquinaria, material completo, e ferramentas necessárias à execução dos serviços.
- Serviços finais: a obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todo o entulho e lixo deverão ser removidos do local pela contratada;

- Pela fiscalização do perfeito cumprimento do objeto deste contrato, cabendo-lhe, integralmente, o ônus decorrente, independentemente da exercida pela Contratante;
- Identificar os funcionários autorizados a trabalhar nos serviços contratados, impedindo que terceiros ingressem no local;
- Serão de inteira responsabilidade da Proponente/Contratada, as despesas diretas ou indiretas, tais como: transporte, salários, alimentação, diárias, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, previdenciários, de ordem de classe, indenizações civis e outras que porventura for de vida, na execução do projeto objeto desta Licitação, ficando ainda a Licitante, isenta de qualquer vínculo empregatício com os funcionários da Proponente/Contratada;
- Fornecer as devidas Notas Fiscais nos termos da lei;

6. Levantamento de Mercado

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando a pesquisa realizada no site Compras.gov.br e não identificado alguns itens específicos para a realização das contratações, assim solicitamos orçamentos em empresas da região nos Lotes **01, 02, 03, 04, 05 e 06**, sendo apresentados os valores **na tabela**, com qualificação de materiais e serviços necessários para a contratação do objeto, com disponibilidade de prestação dos serviços.

Nos Lotes **07 e 08** foram encontrados no site Comprasgov.br

TABELA ORÇAMENTOS

Lotes	DESCRIÇÃO	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	VALOR mediano tota
01	Computador (igual ou superior, core I3 10geração, ssd240, 8gb, licença de Windows e office).	CIMADON INFORMATICA CNPJ 09.405.419 /0001-06 <i>R\$ 3.990,00</i>	D&C COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS 16.914.117/0001-10 <i>R\$ 5.230,00</i>	MARCIÓ COMPUTADORES CNPJ 08.409.898 /0001-50 <i>R\$ 5.355,00</i>	<i>R\$ 4.858,33</i>
	Kit Som (caixas e amplificador +cabos + mesa de som)	CIMADON INFORMATICA CNPJ 09.405.419 /0001-06	D&C COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS CNPJ 16.914.117/0001-10	MARCIÓ COMPUTADORES CNPJ 08.409.898 /0001-50	<i>R\$ 3.446,66</i>

		R\$ 3.080,00	R\$ 3.370,00	R\$ 3.890,00	
02	01-SWITCH 24 PORTAS INTELBRAS GIGA /1000 01MINI RACK 8U DESMONTÁVEL 150 M CABO DE REDE CAT5E FURUKAWA 10 UN CAIXA CONDULETE PVC 07 UN CURVA 90 CONDULETE 06 UN LUVA CONDULETE 25 UNABRAÇADEIRA CONDULETE 07 UN JOELHO CONDULETE 10 UN RJ 45 FEMEA 05 UN TAMPA RJ SIMPLES 05 UN TAMPA RJ DUPLO 10 UN ELETRO DUTO 2 METROS 01 UN MÃO FRANCESA / CURVA VERTICAL /C EXTERNA /ELETROCALHA / CURVA HORIZONTAL /EMENDA. 01 UN MÃO DE OBRA COMPLETA.	CIMADON INFORMATICA CNPJ 09.405.419 /0001-06 R\$ 5.990,00	NORA TECH COMERCIO E TRANSPORTES LTDA CNPJ 01.690.582/0001-48 R\$ 6.255,21	MARCIÓ COMPUTADORES CNPJ 08.409.898 /0001-50 R\$ 4.590,00	R\$ 5.611,73
03	PRATELEIRAS/ MDF–2.00 alt /1.60 larg com /0,45 (profundidade) Sala de Cinema	DUUO MÓVEIS PLANEJADOS LTDA CNPJ28.655.754 /0001-07 R\$ 2.388,52	COMÉRCIO DE MÓVEIS PERETTI LTDA CNPJ 853626790003/36 R\$ 2.955,00	DILSON TRAMPUSCH CNPJ 47.021.518 /0001-75 R\$ 6.100,00	R\$ 3.814,50

0	01 unidade BALCÃO PARA COMPUTADOR /MESA DE SOM sala cinema (l 1,20 x p 0,40) +gaveta+porta com chave.	DUUO MÓVEIS PLANEJADOS LTDA CNPJ28.655.754 /0001-07 R\$ 1.203,61	COMÉRCIO DE MÓVEIS PERETTI LTDA CNPJ 853626790003/36 R\$ 1.307,00	DILSON TRAMPUSCH CNPJ 47.021.518 /0001-75 R\$ 950,00	R\$ 1.153,53
0	01 unidade PRATELEIRA ORGANIZADORA Dep de Cultura	DUUO MÓVEIS PLANEJADOS LTDA CNPJ28.655.754 /0001-07 R\$12.134,24	COMÉRCIO DE MÓVEIS PERETTI LTDA CNPJ 853626790003/36 R\$10.550,00	DILSON TRAMPUSCH CNPJ 47.021.518 /0001-75 R\$ 12.500,00	R\$ 11.728,08
04	10 Kits Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 ML	Comprasgov.br R\$ 25,00	X	X	R\$ 250,00
05	05 unidades Chapa Policarbonato Comprimento: 6 M, Largura: 2,10 M, Espessura: 4 MM, Cor: Cristal.	Comprasgov.br R\$ 585,33	X	X	R\$ 2.926,65

-1 - Valor mediano Computador (igual ou superior, core I3 10geração, ssd240, 8gb, licença de Windows office): **R\$ 4.858,33**

2 - Valor mediano - Kit Som (caixas e amplificador +cabos + mesa de som): **R\$ 3.446,66**

3 - Valor mediano - Cabeamento de internet (eletrocalhas, eletrodutos, cabos, conectores, 1-rack 9U de parede, 1- Switch 24portas Giga, mão de obra): **R\$ 5.611,73**

4 - Valor mediano PRATELEIRAS/ MDF–2.00 alt /1.60 larg com /0,45 (profun): **R\$ 3.814,50 Sala de Cinema**

5 - Valor mediano PRATELEIRA ORGANIZADORA: **R\$ 11.728,08 Departamento de Cultura**

6 - Valor mediano - BALCÃO PARA COMPUTADOR/MESA DE SOM (L 1,20 X P 0,40)
+GAVETA+PORTA COM CHAVE: **R\$ 1.153,53**

7 - Valor mediano - Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação:
Impressora Epson, Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 Ml: **R\$ 250,00**

8 - Valor mediano - Chapa Policarbonato Comprimento: 6 M, Largura: 2,10 M, Espessura: 4 MM, Cor:
Cristal. **R\$ 2.926,65**

7. Descrição da solução como um todo

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para atendimento das necessidades dos órgãos e entidades é bastante simplificada, sendo materializada pela empresa contratada mediante profissionais qualificados para desenvolvimento de serviços especializados de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Termo de Referência que balizará o processo licitatório.

- Os serviços prestados, deverão ser executados por profissionais especializados e capacitados com formação que atendam as demandas exigidas.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa de quantidades é de 08 itens divididos em 05 Lotes:

Lote 01- Computador (igual ou superior, core I3 10geração, ssd240, 8gb, licença de Windows office): **R\$ 4.858,33**

Kit Som (caixas e amplificador +cabos + mesa de som): **R\$ 3.446,66**

Lote 02 - Cabeamento de Internet (eletrocalhas, eletrodutos, cabos, conectores, 1-rack 9U de parede, 1- Switch 24portas Giga, mão de obra): **R\$ 5.611,73**

Lote 03- PRATELEIRAS/ MDF–2.00 alt /1.60 larg com /0,45 (profundidade): **R\$ 3.814,50 Sala de Cinema**

PRATELEIRA ORGANIZADORA: R\$ 11.728,08 - Departamento de Cultura

BALCÃO PARA COMPUTADOR/MESA DE SOM (L 1,20 X P 0,40)+GAVETA+PORTA COM CHAVE: R\$ 1.153,53

Lote 04 - Chapa Policarbonato Comprimento: 6 M, Largura: 2,10 M, Espessura: 4 MM, Cor: Cristal. **R\$ 2.926,65**

Lote 05- Refil Tinta Material: Tinta, Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo, Aplicação: Impressora Epson, Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 Ml: **R\$ 250,00**

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 33.789,48

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

DETALHAR A CONTRATAÇÃO - SERVIÇOS E VALORES

Para fins de definição das quantidades estimadas para aquisição e confecção será conforme consta no objeto proposto:

LOTE 01

Valor - COMPUTADOR (igual ou superior, core I3 10geração, ssd240, 8gb, licença de Windows office): **R\$ 4.858,33**

Valor - KIT SOM (caixas e amplificador +cabos + mesa de som): **R\$ 3.446,66**

LOTE 02

Valor - CABEAMENTO DE INTERNET (eletrocalhas, eletrodutos, cabos, conectores, 1-rack 9U de parede, 1- Switch 24portas Giga, mão de obra): **R\$ 5.611,73**

LOTE 03

Valor PRATELEIRAS/ MDF-2.00 alt /1.60 larg com /0,45 (profundidade): **R\$ 3.814,50 sala cinema**

Valor PRATELEIRA ORGANIZADORA: **R\$ 11.728,08 - Dep Cultura**

Valor BALCÃO PARA COMPUTADOR/MESA DE SOM (L 1,20 X P 0,40) +GAVETA+PORTA COM CHAVE: **R\$ 1.153,53**

LOTE 04

Valor : Chapa Policarbonato Comprimento: 6 M, Largura: 2,10 M, Espessura: 4 MM, Cor: Cristal. **R\$ 2.926,65**

LOTE 05

Valor Refil Tinta Material: Tinta, Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson, Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 Ml: **R\$ 250,00**

LOTE ITEM 01	QUANT.	DESCRIÇÃO
LOTE 01	01	Computador (igual ou superior, core I3 10geração, ssd240, 8gb, licença de Windows e office).
-----	01	Kit Som (caixas e amplificador +cabos + mesa de som)
LOTE 02	10 PONTOS	Cabeamento de internet (eletrocalhas, eletrodutos, cabos, conectores, 1-rack 9U de parede, 1- Switch 24portas Giga, mão de obra)
LOTE 03		Estante Organizadora / Dep Cultura - Anexos
-----	01	Estante Organizadora/Sala de Cinema - Anexos
-----	01	Balcão para computador/Mesa de som (L 1,20 x P 0,40) +gaveta porta com chave.
ITEM 04	10	Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 Ml
ITEM 05	05	Chapa Policarbonato Comprimento: 6 M, Largura: 2,10 M, Espessura: 4 MM, Cor: Cristal.
		Valor total estimado 33.789,48

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução para atendimento das necessidades dos órgãos e entidades é bastante simplificada, sendo materializada pela empresa contratada mediante profissionais qualificados para desenvolvimento de serviços especializados de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Termo de Referência que balizará o processo licitatório.

- O fornecimento para cada serviço participante pode ter datas com demandas distintas, de acordo com as necessidades;
- Cada Autorização de Fornecimento (AF) é independente entre si;
- Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada até dezembro de 2024.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Os serviços, objeto do presente estudo consiste em serviços essenciais de adequações e manutenção em estruturas e espaços do Departamento de Cultura.

- Visando a **Meta 2** - Art. 6º, inciso II – Com o valor de R\$55.609,36, a ação nomeia-se como Apoio a Salas de Cinema, tendo como Descrição da Ação: **Operacionalização de sala pública e privada de cinema e audiovisual.** Com olhar de fomento à arte e cultura para as diferentes linguagens artísticas que venha ao encontro a metas do Plano Municipal de Cultura, enfatizando o desenvolvimento da economia criativa e de economia solidária, bem como apoio aos agentes culturais, iniciativas, cursos e produções nas mais diferentes linguagens. A sala de cinema será um ponto de encontro, de realização e concretização de trabalhos, na área de audiovisual. Por isso é importante um planejamento das ações onde sociedade civil e poder público possam estar se articulando, levantando as demandas e as necessidades para que esse recurso seja aplicado da maneira mais transparente e de forma democrática.

- **Considerando** a demanda de atividades essenciais para o desenvolvimento da Cultura local, além de que os mesmos tem por objetivo atender a necessidade pública de forma permanente e continua assegurando a integridade dos trabalhos desenvolvidos e funcionamento das atividades propostas, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento de sua realização.

Os serviços de aquisição e serviços objeto do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP, consiste em atividade essencial as ações do Departamento de Cultura, considerando a demanda dos serviços em questão, além do que os mesmos tem por objetivo atender as necessidades culturais.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Destaca-se que não se faz necessária a realização de contratações correlatas ao objeto pretendido.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Os serviços, objeto do presente estudo, consiste em atividade essencial à manutenção das ações culturais do Departamento de Cultura, considerando a sua demanda essencial, além do que os mesmos tem por objetivo atender à necessidade pública de forma permanente e contínua para toda a comunidade, assegurando a integridade dos trabalhos desenvolvidos e do funcionamento das atividades propostas.

14. Providências a serem Adotadas

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação específica para a empresa especializada e para os prestadores que irão atuar no contrato, estando essas descritas no presente Estudo Técnico Preliminar, ou para os servidores os quais atuarão na contratação e fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se fez observar a existência de possíveis impactos ambientais significativos, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

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: Aquisição de serviços e equipamentos para sala de cinema/audiovisual e serviços Departamento de Cultura

AGUINETES MARIA MORETTO BARFKNECHT



Assinou eletronicamente em 12/07/2024 às 09:09:49.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

17.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

CONSIDERANDO AS NECESSIDADES DE CONTRATAÇÃO, SERVIÇOS E AQUISIÇÕES PARA EFETIVAÇÃO DO PROJETO SALA DE CINEMA , ESTANTES PARA O DEPARTAMENTOS E MATERIAIS DE MANUTENÇÃO , DECLARO QUE A CONTRATAÇÃO É VIÁVEL E RAZOAVEL COM BASE NOS ELEMENTOS COLHIDOS DURANTE OS ESTUDOS PRELIMINARES (inciso XIII , art. 7º, IN 40 /2020).

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ORÇAMENTO CIMADON INF.pdf (242.69 KB)
- Anexo II - ORÇAMENTOS SOM , COMPUT Marció.pdf (491.15 KB)
- Anexo III - ORÇAMENTO D (251.94 KB)
- Anexo IV - ORÇAMENTO INTERNET MARCIÓ.pdf (192.37 KB)
- Anexo V - ORÇAMENTO INTERNET NORA TECH.pdf (513.18 KB)
- Anexo VI - ORÇAMENTO INTERNET D (251.94 KB)
- Anexo VII - MOVEIS PERETTI.docx (157.25 KB)
- Anexo VIII - Orçamento Móveis Planejados DUUO Planejados (3).pdf (384.94 KB)
- Anexo IX - ORÇ DILSON TRAMPUSCH.pdf (149.15 KB)
- Anexo X - cotação-resumido-323-2024 - Policarbonato.pdf (66.31 KB)
- Anexo XI - cotação-resumido-315-2024 - tinta impressora.pdf (70.09 KB)
- Anexo XII - MODELO ESTANTE SALA DE CINEMA.pdf (52.84 KB)
- Anexo XIII - MODELO E STANTE ORGNAIZ DEP CULTURA.pdf (63.78 KB)
- Anexo XIV - MODELO ARMÁRIO SALA DE CINEMA.pdf (49.29 KB)

Anexo I - ORÇAMENTO CIMADON INF.pdf



(49) 3433 - 1269
(49) 9 93618 - 8488

Loja
Tiago

vendas@cimadoninformatica.com.br

Rua João Antonio Prezotto | 345 - Bairro Bortolon | Xanxerê - SC Anexo ao Hiper Badotti
CNPJ 09.405.419/0001-06

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERE

PROJETO SALA DE CINEMA AUDIO VISUAL

Descrição	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
Computador Lenovo SFF Thinkcentre NEO 50S G4 Intel Core I3 13100 8GB SSD 256GB	1		R\$ -
Windows 10 Pro OEM ESD	1		R\$ -
Office Pro Plus 2019 ESD	1		R\$ -
Monitor AOC 23,6 LED Full HD M2470SWH2 / 75HZ / WVA / Hdmi / VGA / Vesa	1		R\$ -
	1	R\$ 3.990,00	R\$ 3.990,00
			R\$ -
MESA DE SOM 12 CANAIS BL	1	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00
CAIXA DE SOM COM TRIPE CMF 600	1	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00
			R\$ -
			R\$ -
			R\$ -
			R\$ 7.070,00

Obs.:

Caso algum item for a mais que não esta na proposta será cobrado a parte.

Proposta válida 7 dias.

FORMA DE PAGAMENTO:
BOLETO 15 DIAS



Anexo II - ORÇAMENTOS SOM , COMPUT Marció.pdf

PROJETO SALA DE CINEMA /AUDIOVISUAL

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

NOME EMPRESA: MARCIÓ COMPUTADORES LTDA

CNPJ: 08.949.898/0001-50

CIDADE: XANXERÊ

ENDEREÇO: NEREU RAMOS 571 CENTRO

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	Computador (DELL, HP ou LENOVO) (igual ou superior, core I3 10geração, ssd240, 8gb, PLACA DE VIDEO COM SAIDA 1 X HDMI + OUTRA CONFORME MONITOR, licença de Windows e office). + MONITOR MÍNIMO 21” CONFORME MODELO ANEXO. https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/vostro-small-desktop/spd/vostro-3710-desktop/v3710w6505w?_gl=1*mt6hjwt*_up*MQ..&gclid=CjwKCAjwuJ2xBhA3EiwAMVjkVHTu4WyUIUrM7eq2VRzO8poJ5XbeYqNHlg8iTzhwh4BESWEoSHFwZxoCPSwQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds	R\$ 5.355,00	R\$ 5.355,00
02	01	Kit Som (caixas e amplificador +cabos + mesa de som) CONFORME MODELO ANEXO. https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3499816651-kit-caixa-som-ativa-passiva-10p-400w-tripe-mesa-8-datrel-bt-_JM#position=44&search_layout=stack&type=item&tracking_id=1328a7c8-1f61-4609-8e7e-119825d15748	R\$ 3.890,00	R\$ 3.890,00

XANXERÊ 03/05/2024

ASSINATURA E CARIMBO



Anexo IV - ORÇAMENTO INTERNET MARCIÓ.pdf

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ -DEPARTAMENTO DE CULTURA

NOME EMPRESA: MARCIÓ COMPUTADORES LTDA

CNPJ: 08.949.898.0001-50

CIDADE: XANXERÊ

ENDEREÇO: NEREU RAMOS, 571 CENTRO

INTERNET

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	10 PONTOS	Cabeamento de internet (eletrocalhas, eletrodutos, cabos, conectores, 1-rack 9U de parede, 1- Switch 24portas Giga, mao de obra)		R\$ 4.590,00

XANXERÊ 13/05/2024



ASSINATURA E CARIMBO

Anexo V - ORÇAMENTO INTERNET NORA TECH.pdf

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ -DEPARTAMENTO DE CULTURA

NOME EMPRESA: Nora Tech Comercio e Transporte LTDA

CNPJ: 01.690.582.000/1-48

CIDADE: Xanxerê-SC

ENDEREÇO: Rua Antônio Vitório Giordani, 285 / Centro

INTERNET

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1 UNIDADE	SWITCH 24 PORTAS INTELBRAS GIGA /1000	R\$990,00	R\$990,00
01	1 UNIDADE	MINI RACK 8U DESMONTÁVEL	R\$790,00	R\$790,00
01	150 METROS	CABO DE REDE CAT5E FURUKAWA	R\$4,40	R\$660,00
01	10 UNIDADE	CAIXA CONDULETE PVC	R\$8,62	R\$86,20
01	7 UNIDADE	CURVA 90 CONDULETE	R\$5,25	R\$36,75
01	6 UNIDADE	LUVA CONDULETE	R\$3,12	R\$18,72
01	25 UNIDADE	ABRAÇADEIRA CONDULETE	R\$1,87	R\$46,75
01	7 UNIDADE	JOELHO CONDULETE	R\$7,37	R\$51,59
01	10 UNIDADE	RJ 45 FEMEA	R\$16,25	R\$162,50

01	5 UNIDADE	TAMPA RJ SIMPLES	R\$4,50	R\$22,50
01	5 UNIDADE	TAMPA RJ DUPLO	R\$4,50	R\$22,50
01	10 UNIDADE	ELETRO DUTO 2 METROS	R\$29,77	R\$297,70
01	1 UNIDADE	MÃO FRANCESA / CURVA VERTICAL /C EXTERNA	R\$920,00	R\$920,00
01	1 UNIDADE	/ELETROCALHA / CURVA HORIZONTAL /EMENDA. MÃO DE OBRA COMPLETA.	R\$2.150,00	R\$2.150,00
TOTAL	TOTAL		R\$6.255,21	R\$6.255,21

Orçamento valido até 2 dias uteis.

XANXERÊ 14/05/2024



ASSINATURA E CARIMBO

**Anexo VIII - Orçamento Móveis Planejados DUUO
Planejados (3).pdf**



DUUO MÓVEIS PLANEJADOS LTDA

CNPJ: 28.655.754 /0001-07

ENDEREÇO: RUA BARBOSA – nº 266 - CENTRO - EDIFÍCIO RUI BARBOSA - SALA 704

homedesignxxe@gmail.com | (49) 9 9968 2511

ORÇAMENTO MÓVEIS PLANEJADOS

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ (casa da cultura)

Descrição do produto:

_ ITEM 01 BALCÃO PARA COMPUTADOR SALA DE CINEMA – (MDP BRANCO) R\$ 1.203,61

Obs:

Sistemas de abertura com trilhos telescópicos na gaveta e base para teclado, incluso fechadura com chave para gaveta.

TOTAL A PRAZO R\$ 1.203,61

TOTAL A VISTA R\$ 1.083,25

_ ITEM 02 MÓVEL COM PRATELEIRAS E 4 PORTAS DE CORRER SALA DE DEPARTAMENTO – (MDP BRANCO) R\$ 12.134,24

Obs:

Sistemas de aberturas com trilhos de alumínio com freio para as 04 portas de correr e prateleiras fixas.

TOTAL A PRAZO R\$ 12.134,24

TOTAL A VISTA R\$ 10.920,82

_ ITEM 03 PRATELEIRA ORGANIZADORA SALA DE CINEMA – (MDP BRANCO) R\$ 2.388,52

Obs:

Prateleiras fixas.

TOTAL A PRAZO R\$ 2.388,52

TOTAL A VISTA R\$ 2.149,67



TOTAL DOS AMBIENTES

A PRAZO R\$ 15.726,37
A VISTA R\$ 14.153,73

PRAZO DE ENTREGA: 35 dias após conferência de medidas + montagem a combinar conforme o tamanho do pedido e necessidade do cliente.

MÓVEIS BOA VISTA 10 ANOS DE GARANTIA.

Formas de pagamento:

8x sem juros, no boleto ou cartão;

A vista 10% de desconto (no dinheiro ou pix), sendo 80% de entrada (antecipado) e 20% na finalização da montagem.

Contato: projetos@duuoplanejados.com.br

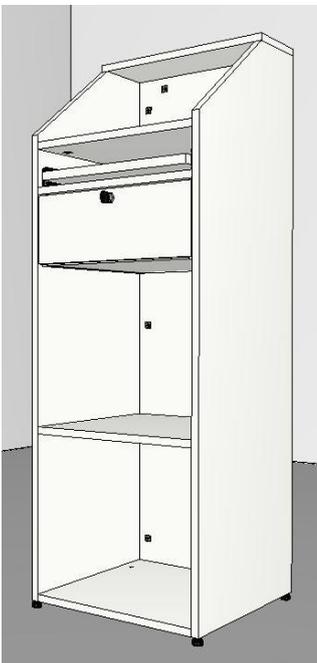
Whatsapp: (49) 9 9968-2511

Orçamento válido por 10 dias.

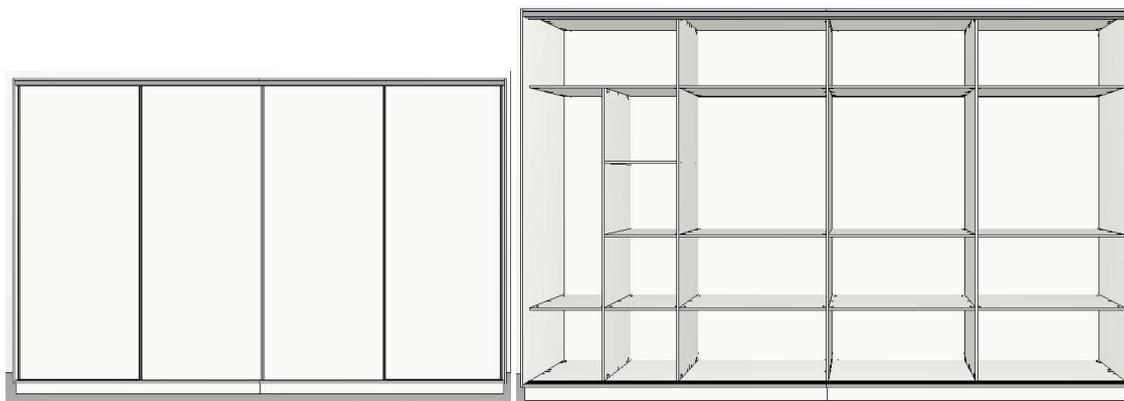
Xanxerê, 17 de maio de 2024.

ANEXO – IMAGENS

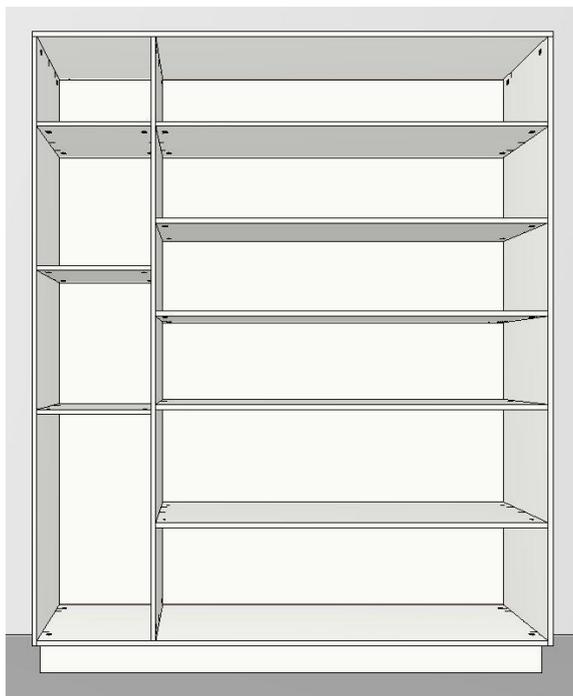
ITEM 01 BALCÃO PARA COMPUTADOR SALA DE CINEMA



ITEM 02 MÓVEL COM PRATELEIRAS E 4 PORTAS DE CORRER SALA DE CINEMA



ITEM 03 PRATELEIRA ORGANIZADORA SALA DE DEPARTAMENTO



Anexo IX - ORÇ DILSON TRAMPUSCH.pdf

SOLICITAÇÃO DE ORCAMENTO

PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ -DEPARTAMENTO DE CULTURA

NOME EMPRESA: DILSON TRAMPUSCH 99925761972

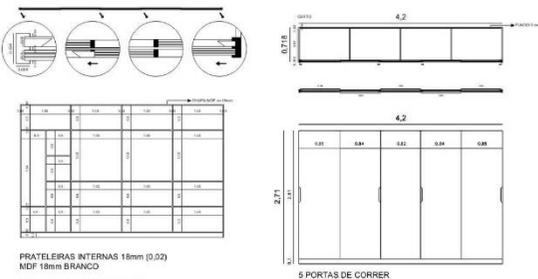
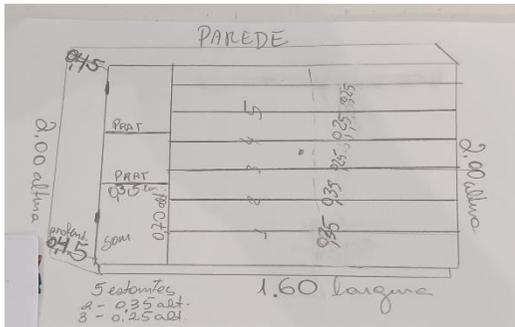
CNPJ: 47.021.518/0001-75

CIDADE: Xanxerê - SC

ENDEREÇO: Rua Genoíno José Camilloti, n°247, Bairro Nossa Senhora Aparecida

ARMÁRIOS

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	MODELO	VALOR TOTAL
01 BALCÃO PARA COMPUTADOR/MESA DE SOM (L 1,20 X P 0,40) +GAVETA+PORTA COM CHAVE. SALA CINEMA	01	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2052759486-balco-caixa-vallet-para-computador-com-porta-teclado-_JM?matt_tool=14804773&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215543&matt_ad_group_id=130580035590&matt_matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=542969737626&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=470157370&matt_product_id=MLB2052759486&matt_product_partition_id=2268051758390&matt_target_id=aud-1966981570049:pla-2268051758390&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302215543&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwuJ2xBhA3EiwAMVjkVEsPI3GXJM_Cijs6V_1VK06yc44PJ3HLVK85KTVkUP_50G4NyoES7hoCoN8QAvD_BwE		R\$ 950,00

<p>02</p> <p>PRATELEIRA ORGANIZADORA</p> <p>SALA DE CINEMA</p>	<p>01</p>	 <p>PRATELEIRAS INTERNAS 18mm (0,02) MDF 18mm BRANCO FUJADOR TIPO CAVA VERTICAL DETALHAMENTO</p> <p>5 PORTAS DE CORRER</p>	<p>R\$ 12.500,00</p>
<p>03</p> <p>PRATELEIRA ORGANIZADORA</p> <p>SALA DEPARTAMENTO</p>	<p>01</p>	<p>MODELO E MEDIADAS NO ANEXO</p> <p>MDF – SIMPLES</p> <p>2.00 alt /1.60 larg com /0,45 (profundidade)</p> <p>05 PRATELEIRAS – sendo 02 com 0,35cm alt. e 03 com 0,25cm alt.</p> <p>1 PRATELEITA de 0,70 alt/0,35larg</p> <p>3 PRATELEIRAS de 0,43alt/0,35larg</p> <p>Instalação na parede com borda no chão.</p> 	<p>R\$ 6.100,00</p>

XANXERÊ/...../.....

ASSINATURA E CARIMBO

Anexo X - cotação-resumido-323-2024 - Policarbonato.pdf

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa 323/2024 **UASG** 988383 **Status** Rascunho **Editado por** AGUINETES MARIA MORETTO BARFKNECHT

Título:

Observações:

Total de itens cotados: 1

Valor total da pesquisa de preços: R\$ 585,3300

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
461029 - Chapa Policarbonato Comprimento: 6 M, Largura: 2,10 M, Espessura: 4 MM, Cor: Cristal, Características Adicionais: Alveolar	Unidade	1	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 63,1524%
R\$ 215,6800	R\$ 585,3300	R\$ 585,3300	Desvio Padrão: 369,6500
			Maior Preço: R\$ 954,9800
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 215,6800	24/05/2024	Sim
2		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.100,0000	19/12/2023	Não
3		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 400,0000	11/12/2023	Não
4		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 700,0000	11/12/2023	Não
5		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 390,0000	11/12/2023	Não
6		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 650,0000	11/12/2023	Não
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 449,3800	27/10/2023	Não
8		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 954,9800	22/06/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

**Anexo XI - cotação-resumido-315-2024 - tinta impressora.
pdf**

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa 315/2024 **UASG** 988383 **Status** Rascunho **Editado por** AGUINETES MARIA MORETTO BARFKNECHT

Título:

Observações:

Total de itens cotados: 1

Valor total da pesquisa de preços: R\$ 125,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
464978 - Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 ML	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 0,0000%
R\$ 25,0000	R\$ 25,0000	R\$ 25,0000	Desvio Padrão: 0,0000
			Maior Preço: R\$ 25,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,0000	27/05/2024	Sim
2		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	27/05/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 27,8900	27/05/2024	Não
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 23,0000	22/05/2024	Não
5		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 22,0000	10/05/2024	Não
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,7000	08/05/2024	Não
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 99,0000	06/05/2024	Não
8		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 299,0000	30/04/2024	Não
9		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 299,0000	30/04/2024	Não

10		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	29/04/2024	Não
11		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	29/04/2024	Não
12		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	29/04/2024	Não
13		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	29/04/2024	Não
14		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	29/04/2024	Não
15		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	29/04/2024	Não
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 58,5501	17/04/2024	Não
17		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 158,9900	12/04/2024	Não
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,0000	05/04/2024	Não
19		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 144,0000	04/04/2024	Não
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 41,6000	27/03/2024	Não
21		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 70,0000	25/03/2024	Não
22		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 55,0000	25/03/2024	Não
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 64,0000	20/03/2024	Não
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 46,0000	20/03/2024	Não
25		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	247	Unidade	R\$ 18,7500	15/03/2024	Não
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 99,6100	13/03/2024	Não
27		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 40,0000	05/03/2024	Não
28		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 43,1800	05/03/2024	Não
29		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 49,9000	05/03/2024	Não
30		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 25,4000	05/03/2024	Não
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 26,2000	05/03/2024	Não
32		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 26,6000	05/03/2024	Não
33		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,6000	05/03/2024	Não
34		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	176	Unidade	R\$ 24,0000	21/02/2024	Não
35		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 60,0000	22/12/2023	Não
36		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 124,0000	20/12/2023	Não
37		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 120,0000	20/12/2023	Não
38		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 18,4500	19/12/2023	Não
39		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 17,9600	19/12/2023	Não
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 50,0000	13/12/2023	Não

41		FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDÍO - Compras.gov.br	21 Unidade	R\$ 15,0000	12/12/2023	Não
42		INST.CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - Compras.gov.br	40 Unidade	R\$ 30,0000	12/12/2023	Não
43		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	12 Unidade	R\$ 143,0000	07/12/2023	Não
44		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 143,0000	07/12/2023	Não
45		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	23 Unidade	R\$ 140,0000	07/12/2023	Não
46		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	64 Unidade	R\$ 144,0000	07/12/2023	Não
47		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	7 Unidade	R\$ 152,0000	07/12/2023	Não
48		COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	12 Unidade	R\$ 58,0000	07/12/2023	Não
49		INST.FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - Compras.gov.br	24 Unidade	R\$ 89,9000	07/12/2023	Não
50		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 246,0000	30/11/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 29/05/2024 17:06

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

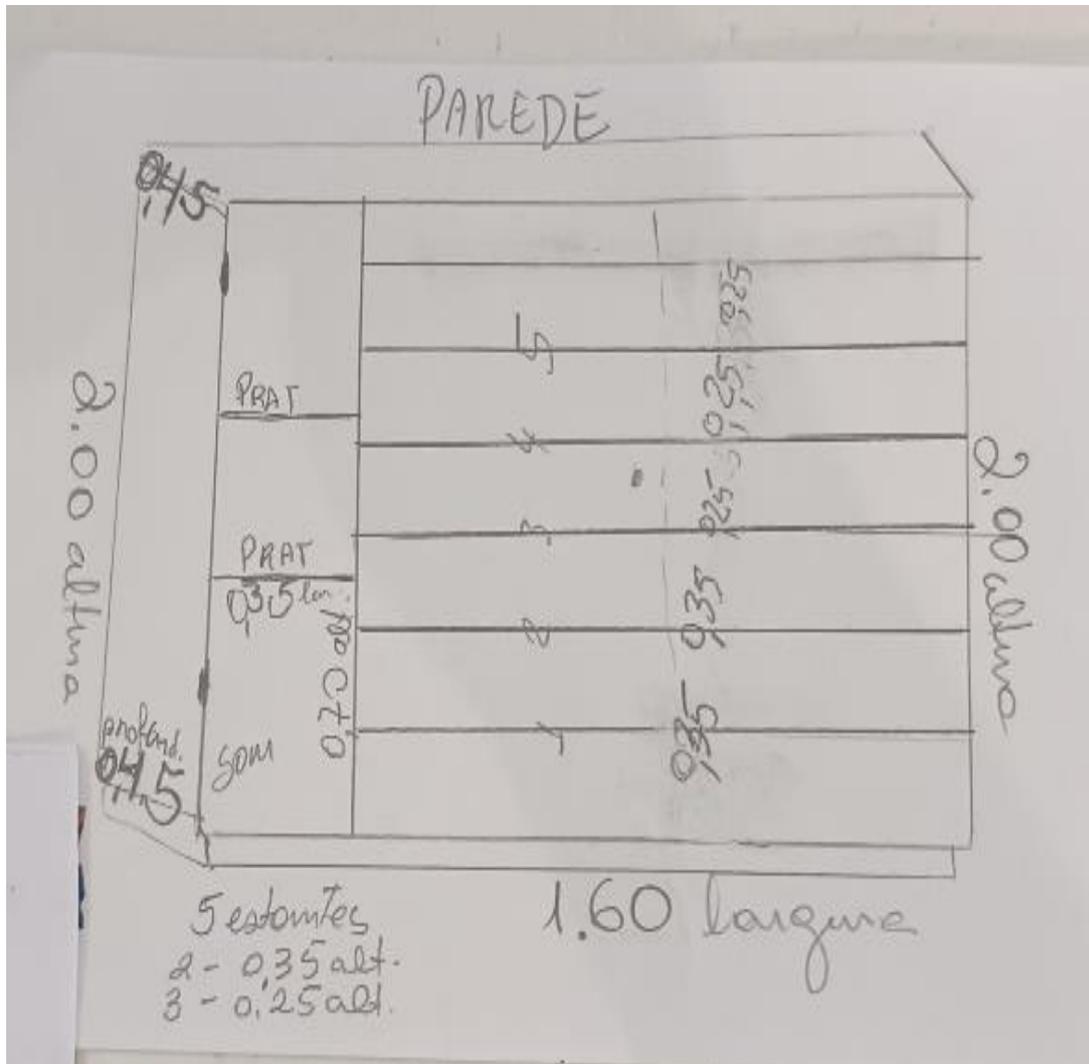
$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

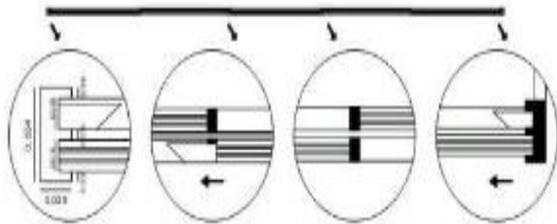
Anexo XII - MODELO ESTANTE SALA DE CINEMA.pdf

MODELO DE ESTANTE SALA DE CINEMA - MEDIDAS



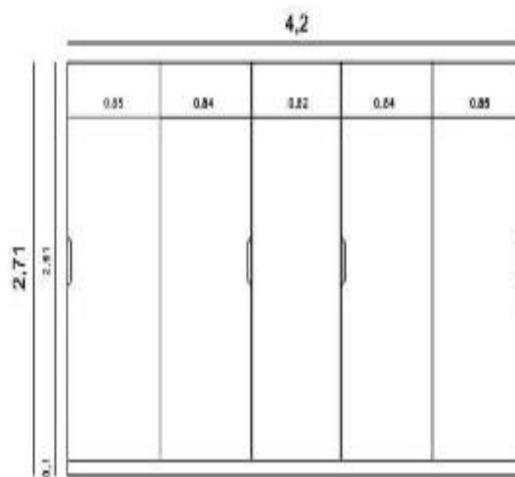
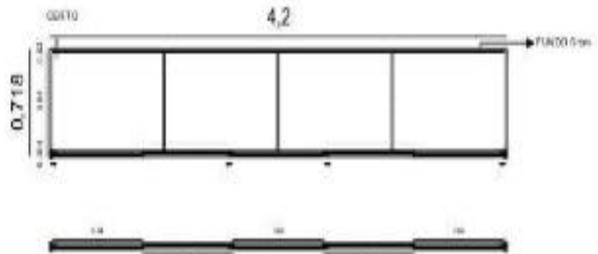
**Anexo XIII - MODELO E STANTE ORGNAIZ DEP
CULTURA.pdf**

MODELO ESTANTE DEPARTAMENTO DE CULTURA / MATERIAIS DE INSUMOS



PRATELEIRAS INTERNAS 18mm (0,02)
MDF 18mm BRANCO

PUXADOR TIPO CAVA VERTICAL
DETALHAMENTO



5 PORTAS DE CORRER

**Anexo XIV - MODELO ARMÁRIO SALA DE CINEMA.
pdf**

ARMARIO SALA DE CINEMA – MODELO LINK

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2052759486-balco-caixa-vallet-para-computador-com-porta-teclado-_JM?matt_tool=14804773&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215543&matt_ad_group_id=130580035590&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=542969737626&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=470157370&matt_product_id=MLB2052759486&matt_product_partition_id=2268051758390&matt_target_id=aud-1966981570049:pla-2268051758390&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302215543&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwuJ2xBhA3EiwAMVjkVEsPI3GXJM_Cijs6V_1VK06yc44PJ3HLVK85KT_VkUP_50G4NyoES7hoCoN8QAvD_BwE

