



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

TERMO DE REFERÊNCIA

1- DO OBJETO:

1.1- O Registro de Preços unitários a que diz respeito este Pregão Eletrônico objetiva a aquisição futura parcelada de Mobiliários, Instrumentos Musicais de Sopro e Caixas de Som, Camas Elástica, Notebooks, Impressoras, aparelhos de Ar Condicionado, Projetores Data Show, Televisores e Telas para Projeção Tripe que serão destinados as salas de aula das turmas do Tempo Integral da Escola Municipal de Educação Infantil Chapeuzinho Vermelho e Escola Municipal de Ensino Fundamental Gaudêncio Conceição.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO ACEITAVEL
01	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04, COMPOSTO POR MESA E CADEIRA	20 unidades	R\$ 528,66	R\$ 10.573,32
02	MESA DE PROFESSOR	02 unidades	R\$ 694,66	R\$ 1.389,32
03	CADEIRA ALUNO TAMANHO 06	02 unidades	R\$ 198,33	R\$ 396,66
04	ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS	04 unidades	R\$ 1.210,33	R\$ 4.841,32
05	ESTANTE DE AÇO	02 unidades	R\$ 534,66	R\$ 1.069,32
06	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 05, COMPOSTO POR MESA E CADEIRA	20 unidades	R\$ 547,33	R\$ 10.946,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

07	Caixa De Som Led, bluetooth, Com 02 Microfones ,na Cor Preto, 220v, Potência 1.000 w, com controle remoto	02 unidades	R\$ 1.183,33	R\$ 2.366,66
08	TROMPETE LAQUEADO AFINAÇÃO Bb SI BEMOL COM CASE	02 unidades	R\$ 1.454,48	R\$ 2.908,96
09	TROMBONE DE VARA TENOR Bb LAQUEADO COMPLETO	01 unidade	R\$ 1.934,18	R\$ 1.934,18
10	CAMA ELÁSTICA 3,05M RESISTENTE CAPACIDADE 300 KG	02 unidades	R\$ 1.904,73	R\$ 3.809,46
11	Notebook com Sistema Operacional Windows 11 Home 64-bits ou Windows 10 Pro 64-bits, Processador Intel® Core™ i3– 1115G4 Dual Core (4 Threads) frequência de no mínimo 3 GHz, Memória RAM 8GB DDR4, com módulo expansível até 64GB, 256 GB SSD de armazenamento, Tela 15.6”, Resolução: Full HD (1920x1080); Placa de rede Wireless 802.11ac; Teclado: Português do Brasil no padrão ABNT 2;	02 unidades	R\$ 3.099,33	R\$ 6.198,66



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	Webcam, com mínimo resolução HD 720p, com carregador de bateria incluso.			
12	IMPRESSORA MULIFUNCIONAL, JATO DE TINTA, ECO TAQUE, COM REFIL PARA TODAS AS CORES, MODELOS REF: L5190, L3250 E L3210, COM WIFI	02 unidades	R\$ 1.416,00	R\$ 2.832,00
13	AR CONDICIONADO, INVERTER 18 MIL BTUS	02 unidades	R\$ 4.214,83	R\$ 8.429,66
14	PROJETOR DATA SHOW HD 720p	02 unidades	R\$ 1.756,33	R\$ 3.512,66
15	TELEVISOR 50 POLEGADAS	02 unidades	R\$ 2.357,53	R\$ 4.715,06
16	TELA PARA PROJEÇÃO TRIPE 2,03M X 1,52M	02 unidades	R\$ 1.306,13	R\$ 2.612,26

1.1 - Os valores propostos pelos licitantes **não poderão ser superiores** aos **valores previamente apurados pelo Município.**

1.2 – No preço proposto deverão estar inclusos todos os custos referentes a materiais, equipamentos, e serviços, bem como todas as despesas e obrigações relativas



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

a salários, previdência social, tributos, contribuições, seguros, lucro e tudo mais que for necessário até a prestação integral do serviço.

2 - DA JUSTIFICATIVA:

2.1 - O presente pregão eletrônico tem como objetivo estabelecer registro de preços para a aquisição de 40 unidades de Mesas Escolares e 40 Cadeiras Escolares, considerando a adequação à faixa etária, 02 Mesas de Professor, 02 Cadeiras, 04 Armários e 02 Estantes, aquisição de Instrumentos Musicais de Sopro: 02 Trompetes e 01 Trombone para uso das atividades como dança, marcha e teatro, e 02 Caixas de Som, 02 Camas Elásticas, 02 Notebooks, 02 Impressoras, 02 aparelhos de Ar Condicionado, 02 Projetores Data Show, 02 Televisores e 02 Telas para Projeção Tripe para garantir a implementação com qualidade e equidade da expansão do tempo integral, visando os direitos de aprendizagem e desenvolvimento dos alunos.

3 - ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

3.1- Os mobiliários e aparelhos a serem adquiridos deverão atender às normas técnicas pertinentes e estarão detalhadamente descritos no Objeto que informará as exigências para cada item, quais sejam: Quantidade, Tamanho, Medida, Capacidade, Especificação Técnica, Certificações, etc.

4 - PERÍODO DE FORNECIMENTO

4.1 O fornecimento dos aparelhos será realizado de forma parcelada, conforme necessidades da Escola Municipal de Educação Infantil Chapeuzinho Vermelho e Escola Municipal de Ensino Fundamental Gaudencio Conceição, durante o período de 12 meses, podendo ser prorrogado de acordo com a legislação vigente.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

5- DOS PRAZOS:

5.1 - Os itens deverão ser entregues em até 7 (sete) dias após o recebimento da Ordem de Serviços emitida pela Secretaria solicitante.

6 - DO PAGAMENTO:

6.1- O pagamento será efetuado em até 5 dias, após a apresentação de Nota Fiscal.

6.2 - Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo IPCA (IBGE) do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, *pro rata*.

6.3 - Serão processadas as retenções previdenciárias nos termos da Lei que regula a matéria.

6.4 - Além da nota(s) fiscal(is) do(s) produto(s) fornecido(s), a(s) empresa(s) deverá(ão) apresentar e manter atualizados (durante a validade do registro) os seguintes documentos:

6.5.1 - prova de regularidade relativa à Seguridade Social, emitida pelo órgão competente, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos em lei, dentro de seu período de validade;

6.5.2 - prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal, dentro de seu período de validade;

6.5.3 - prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, abrangendo todos os tributos de competência do Município e relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade;

6.5.4 - prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, abrangendo todos os



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

tributos de competência do Estado e relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade;

6.5.5 - prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta de Débitos Federais, administrados pela Secretaria da Receita Federal), dentro de seu período de validade; e

6.5.6 - prova da inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), dentro de seu período de validade.

PARÁGRAFO ÚNICO: As Certidões Negativas de débitos deverão ser atualizadas na medida em que forem vencendo o período de validade das mesmas.

7 - DO FORNECIMENTO:

7.1 - As empresas vencedoras terão a obrigação de entregar os produtos na Secretaria Municipal de Educação na Rua General Canabarro nº 477, bairro: Centro, CEP: 97.560-000, Município: Quaraí – RS, não havendo obrigação da aquisição de todos os objetos e/ou quantidades licitados durante a vigência da ata de registro de preços ou do contrato administrativo.

7.2 - A entrega dos produtos deverá ser de acordo com as características descritas neste termo de referencia, conforme autorização de fornecimento e de acordo com a necessidade do contratante.

7.3 - A entrega realizada de forma ou em lugar diverso do aqui estabelecido estará sujeita ao não pagamento do fornecedor, e também acarreta no dever de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

substituir os itens fornecidos que estiverem em desacordo com as especificações solicitadas no edital, sem qualquer ônus para o município.

7.4 - A empresa vencedora deverá responsabilizar-se pela entrega de todos os itens, livre de fretes carga e descarga, ou seja, a empresa deverá arcar com todas as despesas diretas ou indiretas, decorrentes das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para o município.

8 - DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO:

8.1 - Melhor preço por item.

9 - DA VALIDADE DA PROPOSTA:

9.1 - O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 dias, contados a partir da entrega da mesma.

10 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.1 - As despesas, neste exercício, decorrentes da contratação oriunda desta licitação correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

CONTA: 10937 CREDITO ESPECIAL

Órgão: 05 – SEC.MUNIC.DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Unidade Orçamentaria: 05.02 ENSINO FUNDAMENTAL

Projeto/Atividade: 1309000 Programa Escola em tempo Real

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.00.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL
PERMANENTE

REDUZIDO: 11004, 11005, 11006, 11007 E 11008



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

Quaraí, 10 de julho de 2024.

Assinatura do Responsável pela Elaboração do Termo

Assinatura do Responsável Secretária Municipal de Educação



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

ANEXO I:

DESCRIÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
01	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04, COMPOSTO POR MESA E CADEIRA: MESA: estrutura em tubo de aço, laterais e suporte dos porta livros em 29x58mm chapa 16(1,5mm). Travessa superior para fixação do tampo em 31,75mm (1¼) chapa 16(1,5mm). Base inferior (pés) em 38mm (1½) chapa 16(1,5mm). Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor vermelho, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4.8x16mm. Porta livros (503x304mm) em polipropileno injetado na cor cinza. Tampo (600x450mm) em MDP de 18mm de espessura, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. Fitas de bordo em PVC com (primer), acabamento texturizado na cor vermelho coladas com adesivo hot melting, dimensões nominais de 22mm (largura) x 2,5mm (espessura). Cantos arredondados. Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica m6 diâmetro 6mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela, Philips. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, espessura mínima de 40 microns, cor cinza. Na lateral direita da mesa, face externa, deverá conter a identificação do padrão dimensional através de processo de	20 unidades



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

tampografia, tamanho 35x37mm. Altura da mesa: 640mm. Nos moldes das ponteiros, sapatas e porta livros deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Apresentar junto a proposta de preços o Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria Inmetro nº 401/2020, acompanhado por declaração de que o Certificado de Conformidade do Inmetro da empresa corresponde ao projeto e especificações do conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma ABNT 14006:2008 e Portaria Inmetro nº200/2021, com a imagem do mobiliário, emitido por OCP acompanhado do relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com imagens do conjunto aluno para o atendimento a Portaria 200/2021. Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, Art. 7º, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações. Relatório de ensaio da qualidade da colagem de fita de borda do tampo da mesa aluno (FNDE), correspondente ao tamanho do modelo descrito no edital, de acordo com a Norma ABNT NBR 16332/2014 com resistência ao arrancamento mínima de 70N,



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro em nome do fabricante da mesa escolar. Não será aceito relatório datado com mais de um ano contado da data de sua emissão. O relatório deve conter duas fotos em ângulos diferentes. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetados na cor vermelho, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Assento (400x350mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno injetados na cor vermelho, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Na parte posterior do encosto deverá conter identificação do padrão dimensional através de processo de tampografia, tamanho 35x37mm. Altura do assento ao chão 380mm. Nos moldes das ponteiras, sapatas, assento e encosto devem ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos.	
02	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 05, COMPOSTO POR MESA E CADEIRA: MESA: estrutura em tubo de aço, laterais e suporte dos porta livros em 29x58mm chapa 16(1,5mm). Travessa superior para fixação do tampo em 31,75mm (1¼) chapa 16(1,5mm). Base inferior (pés) em 38mm (1½) chapa 16(1,5mm). Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor	20 unidades



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

verde, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4.8x16mm. Porta livros (503x304mm) em polipropileno injetado na cor cinza. Tampo (600x450mm) em MDP de 18mm de espessura, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. Fitas de bordo em PVC com (primer), acabamento texturizado na cor verde coladas com adesivo hot melting, dimensões nominais de 22mm (largura) x 2,5mm (espessura). Cantos arredondados. Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica m6 diâmetro 6mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela, Philips. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, espessura mínima de 40 microns, cor cinza. Na lateral direita da mesa, face externa, deverá conter a identificação do padrão dimensional através de processo de tampografia, tamanho 35x37mm. Altura da mesa: 710mm. Nos moldes das ponteiros, sapatas e porta livros deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Apresentar junto a proposta de preços o Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria Inmetro nº 401/2020, acompanhado por declaração de que o Certificado de Conformidade do Inmetro da empresa corresponde ao projeto e especificações do	
---	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma ABNT 14006:2008 e Portaria Inmetro nº200/2021, com a imagem do mobiliário, emitido por OCP acompanhado do relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com imagens do conjunto aluno para o atendimento a Portaria 200/2021. Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, Art. 7º, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações. Relatório de ensaio da qualidade da colagem de fita de borda do tampo da mesa aluno (FNDE), correspondente ao tamanho do modelo descrito no edital, de acordo com a Norma ABNT NBR 16332/2014 com resistência ao arrancamento mínima de 70N, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro em nome do fabricante da mesa escolar. Não será aceito relatório datado com mais de um ano contado da data de sua emissão. O relatório deve conter duas fotos em ângulos diferentes.

CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetados na cor verde, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Assento (400x390mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno injetados na cor verde, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Na parte posterior do encosto deverá conter identificação do padrão dimensional através de processo de tampografia, tamanho 35x37mm. Altura do assento ao chão 430mm. Nos moldes das ponteiras, sapatas, assento e encosto devem ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos.	
03	ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS: Confeccionado em MDP de 15mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente três prateleiras. Dimensões aproximadas: 1600x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, Art. 7º, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações.	04 unidades
04	ESTANTE DE AÇO: Estante de aço com seis prateleiras. Confeccionada em chapa de aço 26. Medidas : 1980X920X300mm.	02 unidades
05	MESA PROFESSOR: Base inferior (pés) em tubo de aço 1 ½ (parede 1,50 mm). Laterais em tubo de aço 29x58 mm (parede 1,50 mm). Sustentação da base do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06	02 unidades



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	mm) e fixação do tampo em tubo 30x40 (parede 1,20 mm). Suporte da saia em tubo de aço semi-oblongo 30x60 (parede 1,50 mm). Fechamento com ponteiros e sapatas em polipropileno, fixadas à estrutura através de encaixe e rebites de repuxo 4.8x16 mm. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (810x615mm) em resina ABS, 3,5 mm de espessura e abas de 50mm em toda sua extensão. Na parte inferior do tampo estão injetados quatro suportes de presilhas do tipo encaixe rápido por pressão no requadro da estrutura. Painel frontal em aglomerado de 18 mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão. Altura 760 mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição à névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 17088/2023 e ABNT NBR 8095/2015 (material metálico revestido e não revestido, corrosão por exposição à névoa salina e a atmosfera úmida saturada no mínimo 3504 horas, que contenha união soldada em tubo de aço industrial) avaliada conforme NBR 5841/2015 e NBR ISO 4628:2022, grau de empolamento d0 / t0 e grau de enferrujamento Ri 0. Relatório de ensaio emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, do esforço de tração de 12000kgf na região da solda.	
06	CADEIRA ALUNO TAMANHO 06: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiros e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento	02 unidades



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	(430x390mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno cor azul, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 460mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição à névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 17088/2023 e ABNT NBR 8095/2015 (material metálico revestido e não revestido, corrosão por exposição à névoa salina e a atmosfera úmida saturada no mínimo 3504 horas, que contenha união soldada em tubo de aço industrial) avaliada conforme NBR 5841/2015 e NBR ISO 4628:2022, grau de empolamento d0 / t0 e grau de enferrujamento Ri 0. Relatório de ensaio emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, do esforço de tração de 12000kgf na região da solda.	
07	Caixa De Som Led, bluetooth, Com 02 Microfones ,na Cor Preto, 220v, Potência 1.000 w, com controle remoto	02 unidades
08	TROMPETE LAQUEADO AFINAÇÃO Bb SI BEMOL COM CASE	02 unidades
09	TROMBONE DE VARA TENOR Bb LAQUEADO COMPLETO	01 unidade
10	CAMA ELÁSTICA 3,05M RESISTENTE - CAPACIDADE 300 KG	02 unidades
11	Notebook com Sistema Operacional Windows 11 Home 64-bits ou Windows 10 Pro 64-bits, Processador Intel® Core™ i3–1115G4 Dual Core (4 Threads) frequência de no mínimo 3 GHz, Memória RAM 8GB DDR4, com módulo expansível até	02 unidades



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	64GB, 256 GB SSD de armazenamento, Tela 15.6”, Resolução: Full HD (1920x1080); Placa de rede Wireless 802.11ac; Teclado: Português do Brasil no padrão ABNT 2; Webcam, com minimo resolução HD 720p, com carregador de bateria incluso.	
12	IMPRESSORA MULIFUNCIONAL, JATO DE TINTA, ECO TAQUE, COM REFIL PARA TODAS AS CORES, MODELOS REF: L5190, L3250 E L3210, COM WIFI	02 unidades
13	AR CONDICIONADO, INVERTER 18 MIL BTUS Tipo: Split Hi Wall Modelo: Split Inverter Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU/H Tensão: 220 V Frequência: 60 HZ Características Adicionais: Com Controle Remoto, Sem Fio Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel Garantia: 1 ANO	02 unidades
14	PROJETOR DATA SHOW HD 720p Tipo Lâmpada: Led Voltagem: Bivolt V	02 unidades



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	Quantidade Entradas Vídeo: 4 UN Tipo Zoom: Digital Tipo: Interativo Características Adicionais: Conexão: Hdmi, Usb, Wi-Fi, VGA Luminosidade Mínima: 4.000 LM Tipo Projeção: Frontal Resolução: 1.280 X 800	
15	TELEVISOR 50 POLEGADAS Tamanho Tela: 50 POL Voltagem: 220 V Características Adicionais: Smart TV, Full HD, Entrads 3 Hdmi, 2 Usb, Bluetooth Tipo Tela: LED Acessórios: Controle Remoto	02 unidades
16	TELA PARA PROJEÇÃO TRIPE 2,03M X 1,52M Material Estrutura: Alumínio Extrudado Tipo Acabamento: Pintura Eletrostática Material: Matte Wite	02 unidades



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	Tipo Fixação: Tripe Cor: Branca Altura: 152 CM Largura: 203 CM Características Adicionais: Acondicionada Em Estojo Metálico Tipo Tela: Retrátil	
--	---	--