



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº

SECRETARIA: DIVERSAS

DEPARTAMENTO: COMPRAS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E ARTIGOS ESPORTIVOS PARA DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE NOVA PRATA/RS

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (JUSTIFICATIVA)

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos, móveis, eletrodomésticos e artigos esportivos para diversas secretarias do Município de Nova Prata/RS, na modalidade de registro de preço, para que se adquira conforme a demanda e a capacidade financeira do Município, pelo período de 12 (doze meses), podendo ser renovado por igual período.

1.2. A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição futura e eventual de móveis, eletrodomésticos, equipamentos, mobiliário escolar, materiais esportivos e demais bens permanentes destinados ao atendimento das demandas das diversas Secretarias e órgãos municipais, visando garantir a adequada estruturação e funcionamento dos serviços públicos. A aquisição permitirá a substituição de bens desgastados, danificados ou obsoletos, bem como a ampliação e equipagem de novos espaços públicos, assegurando melhores condições de trabalho aos servidores, maior conforto e segurança aos usuários e a continuidade dos serviços prestados à população.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

2.1. A dotação orçamentária para contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual de 2026 do Município de Nova Prata, nos seus anexos.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

3.1. Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente cumpridos, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preço com critério de julgamento **por menor preço por LOTE**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.3. A adoção do critério de julgamento por lote para a presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir a padronização, compatibilidade e uniformidade dos bens a serem adquiridos, bem como assegurar a adequada integração entre os itens pertencentes a um mesmo segmento de mercado. O agrupamento dos itens foi realizado com base na afinidade técnica e mercadológica, reunindo produtos com características semelhantes e usualmente comercializados pelos mesmos fornecedores. Além disso, a contratação por lote proporciona ganhos de escala, maior eficiência logística na entrega e montagem dos bens, quando necessária, e facilita a gestão e fiscalização contratual, reduzindo a necessidade de múltiplos contratos e minimizando riscos de incompatibilidade entre os itens adquiridos. Ressalta-se que os lotes foram estruturados de forma técnica e justificada, sem restrição indevida à competitividade, preservando a ampla participação de fornecedores e garantindo a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

3.4. Para os lotes 001, 004, 005, 006, 015, 016, 017, 019, 020, 021, 025, 033, 034, 035, 036 e 041, a licitante deverá apresentar, **juntamente com a proposta:**

a) Catálogo, folder, ficha técnica ou documento equivalente dos itens ofertados, contendo especificações técnicas, dimensões, materiais utilizados e demais características necessárias à identificação e análise dos produtos.

b) Apresentação de laudos técnicos ou certificados de conformidade dos materiais utilizados, emitidos por laboratório acreditado pelo INMETRO ou Instituto Similar;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

3.4.1. Os documentos apresentados serão analisados pelos servidores Ana Carolina Prestes Maron, Oficial Administrativo, matrícula 8341 e Alani Casiraghi, matrícula 8671, Coordenadora da Equipe de Patrimônio Público, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a fim de verificar a compatibilidade dos itens ofertados com as especificações constantes no edital e termo de referência, podendo ser solicitadas informações complementares, esclarecimentos ou documentos adicionais, caso necessário.

3.5. Para fornecimento dos bens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021, e ainda:

3.5.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) Atestado de capacidade técnica deve contemplar de forma satisfatória o fornecimento do objeto com as características semelhantes da presente licitação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado onde constem de preferência os dados relativos ao contrato/ata de registro de preço, indicando os itens entregues e relatando prestação de garantia satisfatória, do objeto desta licitação.

a.1) Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

a.2) O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato/ata de registro de preço que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

4.1. As quantidades solicitadas foram definidas a partir de levantamento individual realizado pelos responsáveis de cada Secretaria, tendo como referência o consumo registrado na licitação por registro de preços nº 2025/08, cujo prazo de vigência encerrou-se em 28/05/2025. As estimativas foram devidamente ajustadas para mais ou para menos, conforme a efetiva utilização verificada no exercício anterior, de modo a atender às necessidades reais da Administração, conforme descritos no quadro abaixo:



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

Item	Descrição	Un	Qtd
1	APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS EM PLÁSTICO PRETO Apoio ergonômico para os pés em plástico preto. Características do produto: construção resistente, plástico de alto impacto, puxadores ajustáveis para diferentes ângulos e alturas, apoio de borracha para pés acolchoados. A beira da plataforma deverá medir no mínimo 415mm x 300mm, com altura de 16cm no mínimo. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	182
2	AQUECEDOR ELÉTRICO DE AMBIENTE Aquecedor de ar com ventoinha, mínimo 2 níveis de potência, função circular, cor preto, branco ou cinza, potência mínima 2000 Watts, 220 Volts	UND	160
3	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTUs Aparelho de ar condicionado split inverter 9000 Btus Quente/Frio - 220V, com selo PROCEL A, filtro de ar removível, com controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável, com tecnologia inverter. Equipamento instalado no local, incluindo materiais além do serviço de mão de obra. Garantia mínima 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	43
4	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUs -Aparelho de ar condicionado split inverter quente/frio 12000 BTUs - 220V, selo PROCEL A, filtro de ar removível, com controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável, com tecnologia inverter. Equipamento instalado no local, incluindo materiais além do serviço de mão de obra. Garantia mínima 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	91
5	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUs Aparelho de ar Condicionado Split Inverter 18000 Btus Quente/Frio - 220V, com selo PROCEL A, filtro de ar removível, com controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável, com tecnologia inverter. Equipamento instalado no local, incluindo materiais além do serviço de mão de obra. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	63
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUs Aparelho de ar condicionado split inverter quente/frio 24000 Btus - 220V, com selo PROCEL A, filtro de ar removível, com controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável, com tecnologia inverter. Equipamento instalado no local, incluindo materiais além do serviço de mão de obra. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	46
7	ARMÁRIO - ROUPEIRO EM AÇO armário metálico dividido em vários compartimentos individuais com portas, com 12 (doze) portas, tamanho médio, confeccionado em material resistente. Dimensões aproximadas do produto: 1,97 m de altura, 1,22 m de largura e 0,37 m de profundidade. Escaninhos individuais com dimensões aproximadas de 0,29 m de altura, 0,26 m de largura e 0,37 m de profundidade. Possui portas com grades de ventilação, garantindo circulação de ar interna.	UND	25
8	ARMÁRIO ALTO 792X410X1586mm Armário alto fechado para escritório 2 portas em madeira, com chave e puxadores na cor branca/cinza. Corpo em madeira de 15mm e fundo em duraplac 3mm, 3 prateleiras internas; Medidas: 792mm largura x 410mm profundidade x 1586mm altura	UND	46
9	ARMÁRIO ALTO EM AÇO 170x75x35cm Armário alto de aço inoxidável reforçado 2 portas - Armário de aço 2 portas e 3 prateleiras 1,70A x 75L x 35P, chaves, 3 Prateleiras reguláveis, pintura Epóxi, tratamento anti ferrugem, pés baixos reforçados de aço. Cor: branco, cinza	UND	35
10	ARMÁRIO ALTO EM AÇO 180 x 75 x 45 cm Armário em chapa 24, com 02 portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores estampados nas portas no sentido vertical, com acabamento em PVC, contendo 04 prateleiras, sendo 01 fixa e 3 com regulagem de altura do tipo cremalheira, com fechamento cilíndrico e pintura eletrostática a pó. Medidas aproximadas: Altura: 180 cm; Largura: 75 cm; Profundidade: 45 cm. Garantia mínima de 12 meses. Montagem por conta do fornecedor.	UND	37
11	ARMÁRIO ALTO EM MDF 160 x 80 x 42 cm Armário 100% em MDF com acabamento superficial em laminado melamínico. Dimensões: altura 160 cm, largura 80 cm, profundidade 42 cm. Características adicionais: duas portas, três prateleiras, puxadores e fechadura frontais. Montagem por conta do fornecedor.	UND	59
12	ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS Armário organizador escritório com 2 portas e 4 gavetas, com chaves, em madeira MDP acabamento em melamínico de baixa pressão BP. Medidas: Largura: 116 cm, profundidade: 45 cm, altura: 73,5 cm	UND	52
13	ARMÁRIO BAIXO 3 GAVETAS Armário organizador escritório com 4 portas e 3 gavetas, com chaves, em madeira MDP acabamento em melamínico de baixa pressão BP. Largura: 196 cm, profundidade: 45 cm, altura: 73,5 cm. Cores: branco ou cinza	UND	36
14	ARMÁRIO BAIXO 4 PORTAS escritório com chave, tampo em mdp, bordas arredondadas, puxadores, acabamento em bp, largura: 160 cm;profundidade: 45 cm; altura: 73,5 cm. Cor: madeira clara, branco ou cinza.	UND	41
15	ARMÁRIO EM AÇO INOX - Medidas 1400x400x600mm, 3 Portas, prateleira interna, fixação na parede	UND	27
16	ARMÁRIO HORIZONTAL COM 2 PORTAS EM AÇO INOX. Medidas: C 0,95x L0,60x A0,90cm	UND	27
17	ARMÁRIO VITRINE Produto confeccionado em aço carbono; pés com ponteiros plásticos na cor preta; duas portas em vidro com espessura de 3 mm com abertura de 180°; fechadura tipo yale; laterais confeccionadas em chapa de aço carbono com 0,75 mm de espessura; três prateleiras de vidro com espessura de 4 mm. Medidas totais aproximadas: Altura: 160 cm, largura 70 cm,	UND	32



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	profundidade: 35 cm.		
18	ARQUIVO EM AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS Em chapa de aço 26 com acabamento superficial em pintura eletrostática epóxi a pó, cor cinza. Com 4 gavetas, trilho das gavetas em aço e corredeira telescópica. Sistema de fechamento por chave que trava simultaneamente todas as gavetas. Pés com sapatas niveladoras. Cada gaveta deve suportar no mínimo 35 kg. Dimensões de 1335mm x 470mm x 500mm. Cor: cinza claro, branco.	UND	33
19	ASPIRADOR DE PÓ - MÍNIMO 1300 W Aspirador de pó com potência mínima de 1300 W, alcance mínimo de 7,7 metros, tensão de alimentação de 220 V. Características adicionais: Capacidade mínima de 20 litros, função de sopro, suporte para mangueira e para enrolador de cabo elétrico, bocal para pisos, bocal para cantos e frestas, tubos prolongadores plásticos. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	22
20	BALANÇA ELETRÔNICA - 30 kg Balança eletrônica para pesagem de alimentos e mercadorias em geral, capacidade de 30kg, base de pesagem plana, em aço inox e de fácil higienização, teclado de comandos selados para proteção contra infiltrações, mostrador de peso digital, com função Tara, com visor indicador de peso embutido no corpo ou modelo industrial com visor externo, alimentação de energia elétrica Bivolt (110/220 Volts), aferida e selada pelo INMETRO, 12 meses de garantia a partir da efetiva entrega.	UND	12
21	BALCÃO DE ESCRITÓRIO Balcão multiuso para escritório, cor cinza, em MDP com 2 portas. 1 prateleira. Medidas: altura 74 cm, largura 80 cm, profundidade 42 cm.	UND	69
22	BALCÃO PARA MICRO-ONDAS - DOIS NICHOS E DUAS PORTAS -Balcão com dois nichos na parte superior, sendo pelo menos um com dimensões apropriadas para acondicionar um aparelho de micro-ondas. A parte inferior deve ser composta por um armário com duas portas com puxador. Medidas aproximadas (altura x largura x profundidade): 116 x 61 x 39 cm; Material: MDP; Acabamento: Lacado ou pintado; Cor: Branca; Peso suportado: 9kg tampo, 9kg base micro-ondas, 7kg prateleira, 10kg base. Montagem por conta do fornecedor.	UND	20
23	BANCO DE JARDIM/PRAÇA 2 LUGARES Confeccionado em ferro e madeira envernizada maciça, resistente e de boa qualidade. Assento e encosto para as costas na coloração de madeira natural. Medidas aproximadas: Largura: 110 cm; Altura do assento: 44 cm; Altura do encosto: 78 cm; Profundidade do assento: 35 cm. Peso mínimo suportado: 380kg. Montagem por conta do fornecedor.	UND	42
24	BANCO DE JARDIM/PRAÇA 2 LUGARES EM MADEIRA PLÁSTICA Confeccionado em madeira plástica maciça, resistente, de boa qualidade e longa duração. Assento e encosto para as costas na coloração de madeira natural. Medidas aproximadas: Largura: 110 cm; Altura do assento: 44 cm; Altura do encosto: 78 cm; Profundidade do assento: 35 cm. Peso mínimo suportado: 380kg. Montagem por conta do fornecedor.	UND	67
25	BANCO DE JARDIM/PRAÇA 3 LUGARES Confeccionado em ferro e madeira envernizada maciça, resistente e de boa qualidade. Assento e encosto para as costas na coloração de madeira natural. Medidas aproximadas: Largura: 150 cm; Altura do assento: 44 cm; Altura do encosto: 78 cm; Profundidade do assento: 35 cm. Peso mínimo suportado: 450kg. Montagem por conta do fornecedor.	UND	44
26	BANCO DE JARDIM/PRAÇA 3 LUGARES EM MADEIRA PLÁSTICA Confeccionado em madeira plástica maciça, resistente, de boa qualidade e longa duração. Assento e encosto para as costas na coloração de madeira natural. Medidas aproximadas: Largura: 150 cm; Altura do assento: 44 cm; Altura do encosto: 78 cm; Profundidade do assento: 35 cm. Peso mínimo suportado: 450kg. Montagem por conta do fornecedor.	UND	77
27	BANCO EM AÇO INOX PARA VESTIÁRIO Banco com assento em aço, Banco estruturado em tubo, assento em aço galvanizado, cantos arredondados, pintura antimicrobiana e bactericida, largura: 100 cm, altura: 45 cm, profundidade: 47 cm	UND	22
28	BANCO MOCHO GIRATÓRIO Cadeira giratória mocho com rodízios de PP, base cromada e ajuste de altura e assento em PU, capacidade de 120kg. Assento nas cores: preto, azul, cinza	UND	44
29	BATEDEIRA PLANETÁRIA - POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W Batedeira planetária com tensão de 220 V, potência mínima de 700 W, capacidade mínima da tigela de 4 litros, botão de acionamento para levantamento do corpo do produto com 3 pares de batedores para: massas leves, massas pesadas e cremes e claras em neve. Características adicionais: 11 velocidades com opção turbo. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	14
30	BEBÊ CONFORTO Bebê conforto para criança - deve ser acolchoado, com cinto de segurança de 3 pontos com protetores de ombro - capota removível e retrátil - estrutura em plástico resistente com base arredondada para balançar - redutos de cabeça removível - tecido removível e lavável - prático para transportar o bebê - alça anatômica, mais conforto para carregar. Não é possível acoplar em carrinhos e não possui base removível. Aprovado pelo INMETRO, conforme a norma da ABNT NBR 14.400. Para crianças com até 13 kg.	UND	64
31	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO Características mínimas: potência 125 - 145 W para água gelada. Gabinete em aço carbono, pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó. Três torneiras em latão cromado, sendo duas de jato para boca e uma para copo, todas com regulagem. Duas pias em aço inoxidável polido. Filtro de água com carvão ativado e vela sinterizada. Reservatório de água em aço inoxidável com serpentina externa. Termostato para ajuste da temperatura de 4°C a 15°C. Dimensões: 960 mm de altura, 660 mm de largura e 290 mm de profundidade. - Altura da parte conjugada: 650 mm. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	34
32	BEBEDOURO INDUSTRIAL Bancada, tanque em inox, mínimo 25 litros, mínimo 3 torneiras para	UND	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	garrafas e copos, material inox escovado, isolamento térmico, boia controladora de nível de água, tomada 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351.		
33	BELICHE ADULTO QUE VIRA DUAS CAMAS Em madeira maciça na cor branca. Dimensões da beliche: largura 95 cm; comprimento 205 cm; altura 162 cm. Montagem por conta do fornecedor.	UND	2
34	BOLA DE BASQUETE Material borracha, com 74 cm de circunferência, pressão 7-9 lbs.	UND	30
35	BOLA DE ESPIROBOL Material PVC com 62 cm de circunferência aproximada, costurada a mão, 8 gomos.	UND	20
36	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO PROFISSIONAL confeccionada em material sintético de alta qualidade (PU ou equivalente), com revestimento resistente à abrasão e acabamento que proporcione maior controle, precisão e durabilidade. Deve possuir construção termossoldada ou costurada com tecnologia que assegure baixa absorção de água, mantendo suas características de peso e desempenho mesmo em condições adversas. Composta por gomos que garantam excelente esfericidade, contar com câmara interna em borracha butílica ou tecnologia similar, com sistema de retenção de ar que minimize a perda de pressão. Possuir miolo lubrificado e removível. Deve apresentar circunferência entre 68 cm e 70 cm e peso entre 410 g e 450 g, conforme padrões oficiais da modalidade, sendo indicada para jogos e treinamentos de alto rendimento	UND	86
37	BOLA DE FUTSAL Material PU (poliuretano), com 69 cm de circunferência aproximada, pressão 8-9 lbs.	UND	280
38	BOLA DE FUTSAL PROFISSIONAL confeccionada em PU Soft de alta qualidade, com acabamento microtexturizado que proporciona maior aderência e controle de bola, destinada ao uso em quadras indoor e competições oficiais. Com tecnologia termofusionada, garantindo maior resistência, melhor esfericidade e baixa absorção de água. Conta com câmara interna em borracha butílica com sistema de retenção de ar (Airvility ou equivalente), assegurando estabilidade de pressão, além de miolo removível e lubrificado. Apresentar peso aproximado entre 410 g e 440 g e circunferência de 62 cm a 64 cm, conforme padrões oficiais da modalidade.	UND	60
39	BOLA DE HANDEBOL Material PVC, com 59 cm de circunferência aproximada, pressão 6 lbs	UND	30
40	BOLA DE VÔLEI Material PU (poliuretano), com 66 cm de circunferência aproximada, pressão 4-5 lbs.	UND	280
41	BOLA DE VOLEIBOL PROFISSIONAL aprovada por entidade internacional (FIVB) e nacionais. Confeccionada em microfibras com 18 gomos e construção termofusionada, garantindo baixa absorção de água, alta durabilidade e desempenho. Possuir camada interna com amortecimento para maior conforto e precisão, câmara em borracha butílica com sistema que assegure esfericidade, além de miolo removível e lubrificado. Apresenta circunferência de 65 a 67 cm e peso de 260 a 280 g, conforme padrões oficiais.	UND	50
42	BOLSA PARA TRANSPORTE DE BOLAS ESPORTIVAS tipo Bag, com capacidade para até 10 bolas, confeccionada em Nylon 600 e tela resistente, garantindo durabilidade e ventilação interna. Possui alças tipo cordão ajustáveis para transporte prático, costuras reforçadas e design dobrável, sendo também indicada para armazenamento de materiais esportivos diversos.	UND	29
43	BOMBA MANUAL PARA ENCHIMENTO DE BOLAS ESPORTIVAS em material resistente, com sistema de dupla ação, mangueira flexível e agulha compatível com válvulas padrão, leve, portátil e indicada para diversas modalidades esportivas.	UND	19
44	CADEIRA ATÉ 150 KG Estilo universitário/diretor reforçada com assento e encosto com espuma espessa, com prancheta escamotável, pés com base fixa, com porta livros, revestidas com couro, capacidade 150kg. Dimensões aproximadas: 50 cm (profundidade) x 40 cm (largura) x 80 cm (altura). Peso aproximado: 8 kg, na cor preta.	UND	71
45	CADEIRA ATÉ 250 KG Estilo universitário/diretor reforçada com assento e encosto com espuma espessa, com prancheta escamotável, pés com base fixa, revestidas com couro, capacidade 250kg, na cor preta	UND	45
46	CADEIRA DE PVC Cadeira plástica na cor branca - Proteção UV 182kg Estrutura: Polipropileno, Capacidade (kg): 182 kg, Peso (kg): 2,4, Dimensões (AxLxP): 81,5 x 57 x 56 cm.	UND	626
47	CADEIRA ESCOLAR UNIVERSITÁRIA com prancheta lateral e gradil inferior, indicada para uso em escolas, faculdades e salas de treinamento. Estrutura resistente, adequada para uso contínuo. Dimensões aproximadas: 50 cm (profundidade) x 40 cm (largura) x 80 cm (altura). Peso aproximado: 8 kg. Cor preto	UND	40
48	CADEIRA ESTOFADA FIXA Estrutura em tubo de aço 7/8 (parede 1,06mm), quatro travessas de reforço entre as pernas em tubo 3/4 (parede 0,90mm). Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e desengraxante. Pintura em epóxi-pó e secagem em estufa. Fechamento dos topos com ponteiros em polipropileno 100% injetado. Assento (440x390mm) espessura 450mm e encosto (370x290mm) espessura 350mm, espuma de poliuretano injetado, revestido em tecido com acabamento das bordas em perfil pvc flexicel, fixado à estrutura através de parafusos. Altura do Assento ao chão 430mm e altura do encosto ao chão 845mm. Estrutura fixa confeccionada em tubo de aço carbono de alta resistência, com espessura mínima de parede de 1,20 mm, com formato tipo 4 pés ou modelo contínuo tipo "trapézio", garantindo estabilidade e resistência estrutural. Estrutura metálica submetida a tratamento antiferrugens e acabamento em pintura eletrostática a pó, com camada uniforme e resistente a riscos, impactos e corrosão. Assento confeccionado em madeira multiplatinada ou compensado anatômico com espessura mínima de 12 mm, revestido com espuma de poliuretano injetado ou laminado com densidade mínima D-28, espessura aproximada de 40 mm, garantindo conforto e resistência ao uso contínuo. - Cadeira em polipropileno com pé palito. Cor: laranja, branco, bege. Medidas: A85,5X 48X 47,5cm. Encosto em couro, com boa resistência à	UND	134



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

	abrasão, rasgos e desgaste, fixado de forma adequada sem enrugamentos ou falhas. Fixações realizadas por meio de parafusos ou rebites metálicos de alta resistência. Base dotada de ponteiros ou sapatas plásticas antiderrapantes para proteção do piso. Altura total: 85 cm Altura do assento: 44cm.		
49	CADEIRA ESTOFADA GIRATORIA - SECRETÁRIA SEM BRAÇOS Cadeira giratória, sem braços, assento(430x390mm) e encosto(360x270mm) em compensado multilaminado plano, fixado na estrutura através de parafusos com porca de garras colocados internamente. Encosto em sua parte traseira revestido em vinil na cor preta. Espuma de injetada. Estofado revestido em tecido, com acabamento da borda em perfil PVC flexível. Encosto interligado ao assento através de haste única com sanfona de acabamento. Base giratória com regulagem de altura mecânica com 5 hastes e rodízios. Assento com formato anatômico, estofado. Estrutura interna confeccionada em madeira multilaminada prensada, compensado anatômico ou material equivalente de alta resistência. Espessura mínima da espuma: 40 mm. Revestimento em tecido courvin/vinil de alta resistência. Base inferior do assento com capa protetora em polipropileno ou material similar. Encosto estofado com formato ergonômico para apoio da região lombar. Estrutura interna em madeira multilaminada prensada ou material equivalente. Espuma de poliuretano flexível com densidade mínima D-28 ou superior. Espessura mínima da espuma: 30 mm. Revestimento no mesmo material do assento. Fixação ao suporte estrutural por sistema metálico de alta resistência. Sistema giratório 360°. Regulagem de altura do assento através de pistão a gás, acionado por alavanca lateral. Coluna central com capa telescópica protetora. Sistema de regulagem com curso mínimo de altura de 100 mm. Base giratória com 05 (cinco) hastes, tipo estrela. Fabricada em aço com pintura eletrostática epóxi, nylon reforçado ou poliamida de alta resistência. Estrutura dimensionada para suportar uso contínuo em ambiente corporativo. 05 rodízios duplos com giro livre. Fabricados em nylon, polipropileno ou poliuretano. Adequados para deslocamento em piso frio, laminado, vinílico ou carpete. Largura do assento: mínimo 430 mm. Profundidade do assento: mínimo 390 mm. Altura do encosto: mínimo 360 mm. Altura do assento regulável aproximada: 420 mm a 520 mm. Capacidade mínima suportada: 110 kg.	UND	28
50	CADEIRA ESTOFADA GIRATÓRIA EM COURINO para escritório na cor preta, assento e encosto com espuma injetada de 45, sistema regulável de altura, braços digitador com regulagem de altura, revestimento em couro, medida do assento: 0,47 cm x 0,45 cm, medida do encosto: 0,43 cm x 0,50 cm. Atende a NR-17	UND	76
51	CADEIRA ESTOFADA GIRATÓRIA MODELO DIRETOR cadeira estofada, giratória 5 hastes, com ajuste de altura. Partes Metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento em tinta epóxi-pó, híbrida e eletroestática. Braços em polipropileno 100 % injetado. Assento (500x490mm) e encosto (450x480mm) espuma injetada e acabamento em tecido ou couro.	UND	87
52	CADEIRA ESTOFADA GIRATÓRIA MODELO PRESIDENTE - cadeira estofada, giratória 5 hastes com rodas, com ajuste de altura. Partes Metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento em tinta epóxi-pó, híbrida e eletroestática. Braços confeccionados em polipropileno 100 % injetado com reforço interno em aço. Assento (mínimo 490x500mm (PxL)) e encosto reciclável(77mmx480mm (AxL)) espuma injetada em Poliuretano com densidade de no mínimo 45kg/m³ e acabamento em tecido ou couro. Assento e encosto unidos por chapa de aço formando peça única. Peso suportado mínimo 150kg. Largura mínima da cadeira 51cm; Altura mínima da cadeira 120 cm.	UND	55
53	CADEIRA GIRATÓRIA MODELO PRESIDENTE EM POLIESTER cadeira giratória 5 hastes, com ajuste de altura. Assento em espuma injetada anatomicamente com 45mm de espurra; carenagem injetada em polipropileno; revestimento em tecido crepe/poliéster na cor preta. Encosto: estrutura de sustentação externa constituída por uma estrutura fabricada em polipropileno; reforçado com fibra de vidro e uma moldura fabricada em ABS; revestimento em tela 100% poliéster tencionado na cor preta; possui apoio lombar com regulagem. Braços: revestido externamente em polipropileno; com estrutura interna em aço; regulagem de altura com botão alcançando até 70mm de curso. Base giratória com aranha em forma pentagonal; com 5 hastes de aço revestida com capa de nylon; apoiada sobre 5 rodízios duplo com 50mm de diâmetro em PU (poliuretano); coluna central com sistema pneumático de regulagem de altura feita por alavanca e amortecimento de impacto da cadeira com mola a gás. POSSUI ajuste de altura; travamento e liberação do mecanismo de reclinamento simultâneo (assento e encosto) através de uma alavanca. Apoio de cabeça com regulagem de altura e para frente e para trás. Peso suportado no mínimo 110 kg. Largura do encosto mínimo 460mm; Largura do assento mínimo 505mm; Comprimento do assento 450mm. Altura mínima do encosto 560 mm; Altura do assento mínimo 400mm até no máximo 570mm.	UND	28
54	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES com estrutura em aço carbono reforçado, base fixa com braço, capacidade mínima 150kg na cor preta, assento e encosto em couro.	UND	44
55	CADEIRA LONGARINA 5 LUGARES Estrutura em aço carbono reforçado, base fixa com braço, capacidade mínima 150kg na cor preta, assento e encosto em couro.	UND	12
56	CADEIRA LONGARINA 5 LUGARES estrutura em aço carbono reforçado, base fixa sem braço, capacidade mínima 150kg na cor preta, assento e encosto em couro	UND	31
57	CADEIRA LONGARINA SECRETARIA RETA 3 LUGARES Estofada fixa sem braços, espuma injetada densidade mínima 45, base de aço, tecido poliéster, dimensões mínimas: altura total 845 mm, altura do encosto 370 mm, largura do encosto 400 mm, largura do assento 460 mm, profundidade do assento 420 mm, altura assento/chão 430 mm, largura total 1800 mm profundidade total 540 mm. Estrutura reforçada com base superior e colunas laterais da longarina em tubo de aço retangular soldados, com pintura de tinta epox, proporcionando mais proteção e tempo de vida útil assento e encosto e couro. Garantia de 12 meses.	UND	28



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

58	CADEIRA PÉ PALITO PARA COZINHA OU COPA Cadeira em polipropileno com pé palito. Cor: laranja, branco, bege. Medidas: A85,5X 48X 47,5cm.	UND	82
59	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA COM BRAÇO Espaldar baixo, apóia braços reguláveis, com alma de aço revestido em poliuretano injetado, tipo POP. Assento(430x390mm) e encosto(360x270mm) em compensado multilaminado plano, espuma de poliuretano injetada, revestido em tecido, com acabamento da borda em perfil PVC flexível. Fixados na estrutura através de parafusos com porca de garras colocados internamente. Encosto interligado ao assento através de haste única com sanfona de acabamento. Base giratória com regulagem de altura a gás com 5 hastes e rodízios. Assento e encosto estofados, confeccionados em madeira multilaminada ou compensado anatômico, com espuma injetada ou laminada de poliuretano com densidade mínima de D-45 no assento e D-28 no encosto, revestidos em couro de alta resistência. Encosto com formato anatômico para apoio lombar, fixado ao assento por estrutura metálica resistente. Rodízios duplos em nylon ou PU, com giro de 360°. Regulagem de altura do assento por pistão a gás, com alavanca de acionamento lateral. Mecanismo de inclinação tipo back system ou mecanismo similar que permita ajuste do encosto e travamento em posição. Braços fixos ou reguláveis, confeccionados em polipropileno ou nylon de alta resistência. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Capacidade mínima de suporte: 120kg.	UND	86
60	CAIXA DE SOM - POTÊNCIA MÍNIMA 250 WRMS Compressor limiter. Alto falante. Woofer de 12. Drive titanium 1. Entrada input, com conector XLR, saídas send, com conector XLR. Speaker out, para caixa passiva. Tensão 220 V. Garantia de 12 meses.	UND	26
61	CAMINHA EMPILHÁVEL Caminha empilhável. Consiste em 2 (duas) cabeceiras produzidas em polipropileno copolímero de alto impacto, nas cores violeta e/ou verde bandeira, com borrachas antiderrapantes, sendo 2 (duas) para cada cabeceira. Possui 2 (dois) tubos oblongos em aço ou alumínio galvanizado, espessura de 1,90mm cada. Furos e cortes a laser, garantindo maior precisão dimensional para encaixe em seu gabarito e acabamento sem rebarbas. Sistema de encaixe empilhável, com espaço de 2,5cm entre uma tela e outra. Tela "vazada"; com sistema de ventilação, antitranspirante e lavável, confeccionada em tecido 100% poliéster empastada com PVC. Sistema de fixação entre cabeceira/tela, através de "presilha" e parafusos para plástico flangeado. Sistema de fixação entre cabeceira/tubo, através de parafusos para plástico flangeado RI ou presilhas. A caminha empilhável é composta por módulos, este sistema permite que todos os seus componentes sejam repostos. Faixa etária de 2 (dois) a 4 (quatro) anos. Capacidade para no mínimo 55kg. Medidas: 125cm de comprimento x 59cm de largura x 12cm de altura. Apresentar junto com os documentos de habilitação: Relatório de ensaio atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica, em nome da marca cotada na proposta. Garantia mínima de 12 (doze) meses	UND	100
62	CARRINHO DE BEBÊ Carrinho para bebê, com cinto de segurança de cinco pontos, rodas giratórias com freios nos quatro conjuntos, cabo reversível, encosto reclinável em três posições, bandeja, protetor frontal e porta mamadeira, capota regulável e removível com visor e com bolso, ampla pedana, pernas traseiras curvadas, com cesto porta-objetos, com sistema de fechamento, para crianças de até 15 kg, com 01 (um) ano de garantia, nas cores cinza e azul, produto de primeira qualidade.	UND	50
63	CHALEIRA ELÉTRICA CAPACIDADE MÍNIMA DE 1,8 L Em aço inox, tensão 220 V. Características adicionais: Botão liga/desliga na alça, desligamento automático ao atingir 100°C. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	89
64	CLIMATIZADOR - PORTÁTIL - 200 W Tensão alimentação 220 V, potência mínima 200 W, motor monofásico, dimensões mínimas: 69,50 cm de altura por 27 cm de largura por 36,50 cm de profundidade. Consumo de água mínimo: 4,5 L/h, com controle remoto, alças laterais e rodinhas para transporte. Características adicionais: ventila, umidifica, resfria e aquece, ciclo quente e frio, com função timer, com reservatório de água com indicador de nível mínimo e máximo. Garantia de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	39
65	COLCHÃO PARA BERÇO 60 x 130 cm - ESPUMA 18 Largura 60 cm, comprimento 130 cm, altura 10 cm. Tecido de revestimento poliéster. Antiácara e antifungo. estrutura do bloco de espuma: 18. Tipo de conforto: macio. Garantia 12 meses. Certificado pelo INMETRO.	UND	600
66	COLCHONETE ACADEMIA Em espuma D28, 100% forrado em napa e com tratamento antiácara e antialérgico. Enchimento: Polipropileno, Medida: 100 x 50 x 3 cm Revestimento: Napa Garantia mínima de 12 meses.	UND	300
67	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 01, MESA E CADEIRA MESA: Estrutura em tubo de aço, laterais e travessa de sustentação em 29x58mm chapa 16 (parede 1,5mm), base inferior (pés) em 38mm (parede 1½) chapa 16 (parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiros e sapatas em polipropileno cor laranja, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4,8x12mm. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, cor cinza, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45 mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 464mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, 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	UND	300



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

	corresponde ao projeto e especificações do conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma ABNT 14006:2008 e Portaria Inmetro nº 200/2021, 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 de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento (340x260mm) e encosto (336x168mm) em polipropileno cor laranja, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 260mm.		
68	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03, MESA E CADEIRA MESA: Estrutura em tubo de aço, laterais e travessa de sustentação do porta-livros em 29x58mm chapa 16 (parede 1,5mm), base inferior (pés) em 38mm (parede 1½) chapa 16 (parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno cor amarelo, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4,8x12mm. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, cor cinza, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 590mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, 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 nº 200/2021, 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 de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. Poderá ser solicitado, ao declarado vencedor, uma amostra do item de acordo com as especificações do edital, conforme a unidade gestora competente. O prazo máximo para entrega da amostra será de 5 dias úteis. A amostra não atendendo as especificações ou o não cumprimento do prazo estabelecido acarretará a desclassificação do licitante. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor amarelo, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento (400x310mm)	UND	200



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	e encosto (396x198mm) em polipropileno cor amarelo, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 350mm		
69	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04, MESA E CADEIRA MESA: Estrutura em tubo de aço, laterais e travessa de sustentação do porta-livros em 29x58mm chapa 16 (parede 1,5mm), base inferior (pés) em 38mm (parede 1½) chapa 16 (parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno cor vermelho, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4,8x12mm. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, cor cinza, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 640mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, 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 nº 200/2021, 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 de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014. Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor vermelho, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento (400x350mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno cor vermelho, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento (400x350mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno cor vermelho, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 380mm.	UND	200
70	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06, MESA E CADEIRA MESA: Estrutura em tubo de aço, laterais e travessa de sustentação do porta-livros em 29x58mm chapa 16 (parede 1,5mm), base inferior (pés) em 38mm (parede 1½) chapa 16 (parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4,8x12mm. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, cor cinza, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 760mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, 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 nº 200/2021, 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 de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das	UND	250



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. CADEIRA: Estrutura em um tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento (400x430mm) 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.		
71	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 04, UMA MESA CENTRAL, SEIS MESAS TRAPÉZIO E SEIS CADEIRAS Laterais e travessa longitudinal em tubo de aço 29x58mm chapa 16(1,5mm). Travessa superior em tubo de aço 31,75mm (1 ¼) chapa 16(1,5mm). Base inferior (pés) em tubo de aço 38mm (1 ½) chapa 16(1,5mm). Base inferior (pés) em tubo de aço 38mm (1 ½) chapa 16(1,5mm). Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor azul, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro 4,8mm, comprimento 16mm. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. 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 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. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o 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 para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações, não sendo aceito em nome de terceiros. Exclusivamente em nome do fabricante do mobiliário, relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, da determinação do teor de formaldeído em MDP, com resultado pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 8mg/100g) segundo a norma ABNT NBR 14810-2:2018 - Painéis de Partículas de média densidade Parte 2: Requisitos e métodos de ensaios Anexos F, H e T. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. 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. Tampo(900x600mm) 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. Fitas de bordo na cor azul aplicada pelo processo de colagem hot melting, devendo receber acabamento	UND	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	fresado após a colagem configurando arredondamento dos bordos. Cantos arredondados. Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm e comprimento 10mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela Phillips. Altura 760mm.		
72	CONJUNTO MESA MATERNAL COM CADEIRA PARA MONITOR Mesa com tampo em MDF revestido com laminado melamínico e conchinhas em resina plástica PP, tampo 1800 x 850 mm (L x P) - Altura 750 mm - 5 lugares, com cadeira giratória com assento e encosto em resina plástica PP, altura do assento ao chão: 425 mm.	UND	10
73	CONJUNTO PROFESSOR, MESA E CADEIRA MESA: Laterais e suporte da saia em tubo de aço de 29x58mm chapa 16(1,5mm) e suporte da saia em tubo 25x60(1,5mm). Travessa superior em tubo de aço 31,75mm (1 ¼) chapa 16(1,5mm). Fechamento com ponteiros e sapatas em polipropileno injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4.8x16mm. Tampo (1200x650mm) 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. Cantos arredondados. Fitas de bordo em PVC com primer, acabamento texturizado na cor cinza coladas com adesivo hot melting, dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura). Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica m6 (diâmetro 6mm e comprimento 10mm), 06 parafusos rosca métrica M6(diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela, Philips. Pannel frontal em MDP 18mm espessura, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1119mm (comprimento) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 1mm para largura e comprimento e +/- 0,3mm para espessura. Fixação do pannel à estrutura através de aletas de fixação em número de 06 chapa 14(parede 1,90mm) nas dimensões 35x25 e parafusos auto atarraxantes 4.8x16mm. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, espessura mínima de 40 microns, cor cinza. Altura da mesa: 760mm. Nos moldes das ponteiros e sapatas e 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, em nome do fabricante do mobiliário, o 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, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações, não sendo aceito em nome de terceiros. Exclusivamente em nome do fabricante do mobiliário, relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, da determinação do teor de formaldeído em MDP, com resultado pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 8mg/100g) segundo a norma ABNT NBR 14810-2:2018 - Painéis de Partículas de média densidade Parte 2: Requisitos e métodos de ensaios Anexos F, H e T. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 11003:2023 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiros e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Assento (400x430mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno injetados na cor cinza, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 460mm. Nos moldes das ponteiros, 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. 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	UND	120



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos.		
74	CUBA PROFUNDA TIPO EXPURGO/CUBA GRANDE (>=30 cm profundidade) em inox reforçado. Tamanho de 60 a 70 cm.	UND	15
75	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L Mesa em L com gavetas, com borda ABS, 1 Mesa de: 1,20m de largura x 0,60 de profundidade x 75cm de altura, 1 Mesa de: 0,80m de largura x 0,60 de profundidade x 75cm de altura, 1 Conexão de 60cm, com chave, cor branca.	UND	42
76	ESTANTE EM AÇO COM 5 PRATELEIRAS 180 x 180 x 45 cm Estante e prateleiras em aço galvanizado pintado na cor cinza. Prateleiras com reforço central e ajuste de altura. Medidas totais aproximadas: Altura: 180 cm; Largura: 180 cm; Profundidade: 45 cm. Capacidade mínima de carga: 1300 kg. Estrutura robusta que assegura durabilidade e estabilidade mesmo com carga máxima. Montagem por conta do fornecedor.	UND	53
77	ESTANTE EM AÇO COM 5 PRATELEIRAS 180 x 90 x 45 cm Estante e prateleiras em aço galvanizado pintado na cor cinza. Prateleiras com reforço central e ajuste de altura. Medidas totais aproximadas: Altura: 180 cm; Largura: 90 cm; Profundidade: 45 cm. Capacidade mínima de carga: 950 kg. Estrutura robusta que assegura durabilidade e estabilidade mesmo com carga máxima. Montagem por conta do fornecedor.	UND	56
78	ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS Medindo 1980 x 920 x 300 mm - Estante/prateleira de aço cinza claro, com 6 prateleiras reforçado central nas bandejas, regulagem de altura e capacidade de suportar peso. Medidas: Altura: 198 cm, largura 92 cm e profundidade 30 cm.	UND	32
79	ESTANTE ORGANIZADORA Estante de nichos com baús organizadores em MDF, cores: branco/bege/verde claro/tons madeira claro/ azul claro. O móvel pode conter uma ou a combinação de duas ou mais cores acima mencionadas. Medidas: largura: 1,70x1,25x40cm.	UND	48
80	ESTANTES METÁLICAS MODULARES Estante De Aço Na Cor Cinza Linha Industrial C/ 6 Bandejas 91cm Largura, 2 Metros De Altura, 42 Cm De Profundidade. Chapa De Aço Da Bandeja: N 22 Espessura: 75mm Chapa De Aço Da Coluna: N 14 Espessura: 2,00mm. Cor: cinza	UND	44
81	EXPOSITOR DE LIVROS Estante livreiro em MDF fixo, sem pés, medidas: largura :46cmx65x30nas cores: branco, bege, verde claro, azul claro. O móvel pode conter uma ou a combinação de duas ou mais cores acima mencionadas.	UND	31
82	EXTRATOR DE SUCO PORTÁTIL - 1,5 L Aparelho portátil para extração de suco com capacidade mínima de 1,5 L. Tensão 220 V, potência mínima de 700 W. Características adicionais: Elétrica, mínimo de duas velocidades. Garantia de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	14
83	FOGÃO A GÁS 5 BOCAS Fogão doméstico de 5 bocas e um forno de piso com aquecimento a gás GLP. Cor branca, com lâmpada de forno, porta do forno de vidro temperado, com duas prateleiras, com forno de capacidade mínima de 50 l, com acendimento automático, espalhadores com capa esmaltada, com válvula de segurança para gás, mesa lisa em aço inox. Voltagem 220 V ou bivolt.	UND	23
84	FOGÃO INDUSTRIAL 05 BOCAS - DE BAIXA PRESSÃO Com queimadores duplos de no mínimo 120 mm cada em ferro fundido, forno de câmara acoplado. Fogão industrial central de 5 bocas com forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural, e com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama";. Grelhas removíveis em material fundido de no mínimo 32x32 cm. Registros industriais cromados com estágios contínuos. Com bandeja coletora de gordura e sapatas plásticas. Medindo no mínimo 880x1195x820 mm, em aço-carbono com pintura epóxi. Características adicionais: fogão de encosto, modular e desmontável. Forno com fundo esmaltado e pintura epóxi, visor de vidro temperado. Estrutura em aço e isolamento térmico com lã basáltica. Medidas totais mínimas: 363x556x570 mm, medidas internas mínimas: 265x550x480 mm, capacidade mínima em litros 49,5 litros - útil. Apresentar certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	13
85	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS - DE BAIXA PRESSÃO Com queimadores duplos de no mínimo 200 mm cada em ferro fundido, forno de câmara acoplado. Fogão industrial central de 6 bocas com forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural, e com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama";. Grelhas removíveis em material fundido de no mínimo 40x40 cm. Registros industriais em latão cromados com estágios contínuos. Com bandeja coletora de gordura e sapatas plásticas. Medindo no mínimo 825x1605x1250 mm, em aço-carbono com pintura epóxi. Características adicionais: Fogão de encosto, modular e desmontável. Forno com fundo esmaltado e pintura epóxi, visor de vidro temperado. Estrutura em aço e isolamento térmico com lã basáltica. Medidas totais mínimas: 363x556x570, medidas internas mínimas: 265x550x480 mm, capacidade mínimas em litros 49,5 litros - útil. Apresentar certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	12
86	FORNO ELÉTRICO 44 LITROS Capacidade mínima de 44 litros, controle de temperatura de 50°C a 320°C, com funções timer e dourador. Corpo possui revestimento em easy clean, com isolamento térmico em alumínio. 220 V. Apresentar certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	25
87	FORNO MICRO-ONDAS 32 LITROS Tensão 220 V, com 10 níveis de potência, com painel, prato giratório, relógio, trava de segurança, teclas com diversas programações. Apresentar certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	27
88	FREEZER VERTICAL - 246 LITROS Congelador tipo freezer vertical, com uma porta, capacidade mínima de 246 litros. Voltagem 220v. Classificação de eficiência energética A ou B expedida pelo INMETRO. Garantia mínima de 12 meses fornecida pelo fabricante. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	14
89	FRIGOBAR 75 A 85 LITROS Frigobar com capacidade líquida mínima de 75 litros e máxima de 85 litros. Possui prateleiras, controle de temperatura e compartimento congelador. Voltagem: 220V ou bivolt. Material externo: Aço galvanizado. Apresentar certificado do INMETRO. Classificação	UND	5



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	energética A ou superior. Garantia mínima de 12 meses.		
90	GAVETEIRO VOLANTE Profissional 3 gavetas com arquivo para pasta suspensa, rodízios e chaves. Na cor branca/cinza com dimensões 42P x 46L x 70A centímetros.	UND	47
91	GELADEIRA DUPLEX - CAPACIDADE MÍNIMA DE 386 LITROS Com compartimento extra frio. Com duas portas. Capacidade da geladeira mínima de 290 litros, capacidade mínima do freezer 86 litros. Com uma gaveta. Eficiência energética A. Garantia de 12 meses. Características adicionais: iluminação em LED, função turbo, forminhas de gelo e porta ovos. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	22
92	GUILHOTINA REFILADORA DE PAPEL - TAMANHO A3 Cortador do tipo trava, corte de até 10 folhas 70 g de gramatura de uma vez. Medida padrão, com marcação em centímetros nas bordas. Faca de corte com cabo emborrachado para maior segurança e pés de borracha. Material: metal.	UND	14
93	JOGO DE MESA INFANTIL 4 CADEIRAS Conjunto de mesa com 4 cadeiras escolares infantil. Estrutura em aço reforçado e assento/encosto em polipropileno, medidas: Mesa: 56 x 60 x 60 /Cadeira: 59 x 38 x 41. Pintura Eletrostática, tampo em MDF. Nas cores bege, verde claro, tons claros de madeira, azul claro, branco. O móvel pode conter uma ou a combinação de duas ou mais cores acima mencionadas.	UND	29
94	KIT BASE E MASTRO PARA BANDEIRA - 1 MASTRO Kit contendo uma base para um mastro e um mastro com ponteira do tipo lança. Produzidos em madeira de Lei envernizada. Base com encaixe para um mastro de 28 mm. Mastro com 28 mm de diâmetro e altura total aproximada de 220 cm. Mastro contendo dois ganchos ou presilhas para fixação da bandeira.	CJ	12
95	KIT BASE E MASTROS PARA BANDEIRA - 3 MASTROS Kit contendo uma base para três mastros e três mastros com ponteiros do tipo lança. Produzidos em madeira de Lei envernizada. Base com encaixe para três mastros de 28 mm. Mastros com 28 mm de diâmetro e altura total aproximada de 220 cm. Mastros contendo dois ganchos ou presilhas cada para fixação das bandeiras.	CJ	23
96	KIT BASE E MASTROS PARA BANDEIRA - 4 MASTROS Kit contendo uma base para quatro mastros e quatro mastros com ponteiros do tipo lança. Produzidos em madeira de Lei envernizada. Base com encaixe para quatro mastros de 28 mm. Mastros com 28 mm de diâmetro e altura total aproximada de 220 cm. Mastros contendo dois ganchos ou presilhas cada para fixação das bandeiras.	CJ	20
97	KIT TÊNIS DE MESA Raquete, bolinhas, rede e suporte. 02 suportes especiais com mola, regulagem de tensão da rede. 01 rede de algodão com medidas aproximadas de 15 x 180 cm. 02 raquetes com dois lados revestidos com borracha lisa, 03 bolinhas brancas.	UND	30
98	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - POTÊNCIA MÍNIMA 2500 W Vazão máxima da lavadora de alta pressão: 550 Litros/hora; tipo de motor da lavadora de alta pressão: indução; comprimento da mangueira de alta pressão da lavadora mínimo: 10 m; comprimento mínimo do cordão elétrico: 5 m; características adicionais: dispositivo para aplicação de detergente, bico turbo. Potência mínima de 2500 W. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	21
99	LAVADORA DE ROUPAS 15 kg Lavadora de roupas branca, capacidade de 15 kg. Acesso ao cesto: superior. Com centrifugação, dispenser para sabão e amaciante, eliminador de fiapos. Níveis de água: extra baixo, baixo, médio e alto. Trava de segurança, multidispenser, centrifugação delicada, 3 opções de agitação, ciclo branco mais branco, ciclo cores mais vivas, enxágue anti-alérgico, ciclo edredom especial - Consumo 0,46 kWh, controles eletromecânicos, velocidade de centrifugação 630 (rpm), 220 Volts, consumo de energia A (25% menos consumo), acabamento do cesto em inox. Apresentar certificado INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	19
100	LAVATÓRIO CLÍNICO COM BANCADA AUXILIAR COM PIA Dimensão: 50-60 cm largura; 40-50 cm profundidade; 1,20m	UND	2
101	LAVATÓRIO CLÍNICO COM BANCADA AUXILIAR COM PIA DUPLA 1 redonda + 1 retangular. Dimensão: 50-60 cm largura; 40-50 cm profundidade; 1,80m	UND	2
102	LAVATÓRIO CLÍNICO COM BANCADA TÉCNICA COM CUBA 1 lavatório clínico; 1 cuba em bancada (preparo).Lavatório: Inox AISI 304; Suspensão Acionamento não manual (pedal/cotovelo). Dimensão: 50 x 40 cm Bancada com cuba: Granito + cuba inox embutida Dimensão total: 1,60cm	UND	2
103	LAVATÓRIO CLÍNICO INOX COM EQUIPO COM BANCADA AUXILIAR E PIA DUPLA. 01 CUBA INTEGRADO AO EQUIPO E 01 LAVATÓRIO CLÍNICO ADICIONAL. (1 redonda + 1 retangular). Dimensão total 2,20 m.	UND	5
104	LAVATORIO COM BANCADA EM GRANITO POLIDO COM DUAS CUBAS REDONDAS EMBUTIDAS EM LOUÇA OU INOX. Comprimento 1,20 cm, profundidade 55cm, altura: 80cm. Espaçamento entre as cubas 60cm	UND	22
105	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS Potência mínima de 1000 W, voltagem de 220 V, velocidade mínima de rotação: 3.500 rpm, capacidade mínima 6 litros. Copo de aço inox. Material das tampas: polipropileno com dosador. Material das facas: aço inox. Apresentar certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	12
106	MESA AUXILIAR Mesa de apoio lateral em madeira ou MDF, tampo redondo, pés fixos. Medidas: L42X A 52X P42cm. Cor: madeira clara	UND	49
107	LAVATÓRIO CUBA AÇO INOX - 40 CM COM VALVULA DE ACIONAMENTO NA TORNEIRA. Dimensão: 50-60 cm largura / 40-50 cm profundidade	UND	28
108	LAVATÓRIO CUBA AÇO INOX - 9 CM COM VALVULA DE ACIONAMENTO NA TORNEIRA. Medida Externa:34cm X 33cm X 12 (L X C X A) Medida Interna:23cm X 20cm X 9 (L X C X A)Profundidade:9cm	UND	35
109	MESA COM 8 CADEIRAS Mesa para sala de reuniões retangular ou oval com medidas: 2,00 x 0,90	UND	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	m 18 mm. Tampo em mdp 25 mm revestimento melamínico, acabamento das bordas: fita reta de 2 mm, pés com estrutura metálica cor: madeira clara, cinza. Cadeira fixa executiva, encosto anatômico, base a, costuras komanche, assento e encosto estofado em espuma injetada, base fixa modelo a em aço tubo 7/8 reforçado, assento e encosto anatômico, assento e encosto com cosutras komanche, revestimento em tecido ou couro ecológico. Cor: cinza, bege, preto.		
110	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS Potência mínima de 900 W, voltagem de 220 V, capacidade mínima de 2 litros. Copo ultra resistente de polipropileno. Tampas com dosador. Lâminas de aço inox serrilhada. Características adicionais: 4 velocidades, autolimpeza, sistema porta-fio, base antiderrapante. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	28
111	MESA DE COZINHA 120 x 80 x 90 cm - COM 4 CADEIRAS Mesa na cor branca em madeira maciça nas medidas aproximadas de: 120 x 80 cm, altura 90 cm. Conjunto de quatro cadeiras brancas em madeira nas medidas aproximadas de 46 x 43 cm, altura: 96 cm. Montagem por conta do fornecedor.	UND	17
112	LOCKER Armário roupeiro em aço soldado 12 portas com ventilação, chave, pés nivelados nas cores azul claro ou verde claro	UND	3
113	MACA GINECOLÓGICA Estrutura reforçada, fácil higienização, MDF 15MM Antibacteriano, revestimento em Corino Cipatex, capacidade de 350 kg, com gabinete integrado. Reclinável em 5 posições, peseira com regulação de inclinação, porta-coxa com ajuste de altura. Medidas: 1,30 cm x 80 cm x 80 - (C X L X A) Cor: bege, cinza, verde claro, rosa claro, lilás claro	UND	6
114	MASTRO EM ALUMÍNIO Mastro em alumínio cromado com 02 presilhas, diâmetro de 28 mm, comprimento no mínimo 2,20 metros, incluindo 25 cm da ponteira em forma de lança.	UND	20
115	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR 220 x 110 x 75 cm Pés em aço com niveladores de altura, pintura epóxi na cor cinza. Tampo em MDP. Montagem por conta do fornecedor.	UND	22
116	MESA COLETIVA INFANTIL Mesa coletiva infantil com estrutura dos pés em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 30x30 (parede 1,20mm) e 20x30 (parede 1,06) para requadro (800x800mm), fechamento com ponteiras plásticas 30x30 em polipropileno. Sistema de soldagem processo MIG unindo todas as partes metálicas, sem resíduos ou respingos provenientes da mesma. Tampo (1000mm de diâmetro) em MDF de 18mm, revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Bordas com acabamento em alumínio tipo "T"; em formato boleado e liso (dimensões 19mm x 13mm) na parte que é encaixado na madeira duas ranhuras de cada lado com distância entre elas de 4mm. A largura da peça encaixada de 2mm e com extremidade das ranhuras de 3,7mm. Raio de curvatura da parte boleada de 12°. Tampo fixado à estrutura através de 8 parafusos 4.5x45PHP atarraxantes. Altura: 580mm. Junto com os documentos de habilitação deverá ser apresentado o seguinte documento pertinente à qualificação técnica: Relatório de ensaio sobre pintura e tratamento das partes metálicas: resistência à corrosão na câmara de névoa salina deve ser de 300 horas quando ensaiada conforme NBR 8095 e avaliado conforme a ABNT NBR 5841 e NBR 5770 e espessura da camada medida conforme ABNT MB 1333, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO em nome da marca do produto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	30
117	MESA DOBRÁVEL Mesa para treinamento com tampo escamotável em mdp de 25mm de espessura no formato retangular estrutura metálica 1400L X 600PMM, cor branca ou cinza	UND	10
118	MESA REFEITÓRIO 4 LUGARES Mesa para refeitório em polipropileno 4 lugares, tampo liso em MDP, pés em aço revestido contra corrosão, sapateira protetora. Medidas: Altura: 78 cm, Largura: 75 cm, Profundidade: 1,20 m	UND	26
119	MESA DE ESCRITÓRIO EM L - 1200 x 1200 x 740 mm Mesa angular. Medidas: 1200 x 1200 x 740 mm. Tampo e painéis frontais em MDP 15 mm, bordas perfil de PVC post formados em 180°. Estrutura metálica em tubo 30 x 50 mm na base e tubo 30 x 30 mm duplos verticais, ponteiras em polipropileno rebitadas ao tubo. Pintura epóxi a pó. Furo e passa fio. Com gaveteiro com 03 gavetas normais. Medidas: 420 x 410 x 380 mm. Tampo em MDP 25 mm (Gaveteiro Móvel e Pedestal) e fita de borda em ABS 1 mm. Laterais e frentes de gavetas em MDP 15 mm. Gavetas com corrediças metálicas. Fechadura na primeira gaveta. Puxadores tipo alça em PVC. Cor cinza. Direita/esquerda: definir na hora da compra.	UND	62
120	MESA DE ESCRITÓRIO EM L - 1400 x 1400 x 740 mm Mesa angular. Medidas: 1400 x 1400 x 740mm. Tampo e painéis frontais em MDP 15 mm, bordas perfil de PVC post formados em 180°. Estrutura metálica em tubo 30 x 50 mm na base e tubo 30 x 30 mm duplos verticais, ponteiras em polipropileno rebitadas ao tubo. Pintura epóxi a pó. Furo e passa fio. Com gaveteiro com 03 gavetas normais. Medidas: 420 x 410 x 380 mm. Tampo em MDP 25 mm (Gaveteiro Móvel e Pedestal) e fita de borda em ABS 1 mm. Laterais e frentes de gavetas em MDP 15 mm. Gavetas com Corrediças Metálicas. Fechadura na primeira gaveta. Puxadores tipo alça em PVC. Cor Cinza. Direita/esquerda: definir na hora da compra.	UND	63
121	MESA DE ESCRITÓRIO EM L - 1600 x 1600 x 740 mm Mesa angular. Medidas: 1600 x 1600 x 740 mm. Tampo e painéis frontais em MDP 15 mm, bordas perfil de PVC post formados em 180°. Estrutura metálica em tubo 30 x 50 mm na base e tubo 30 x 30 mm duplos verticais, ponteiras em polipropileno rebitadas ao tubo. Pintura epóxi a pó. Furo e passa fio. Com gaveteiro com 03 gavetas normais. Medidas: 420 x 410 x 380 mm. Tampo em MDP 25 mm (Gaveteiro Móvel e Pedestal) e fita de borda em ABS 1 mm. Laterais e frentes de gavetas em MDP 15 mm. Gavetas com Corrediças Metálicas. Fechadura na primeira gaveta. Puxadores tipo alça em PVC. Cor Cinza. Direita/esquerda: definir na hora da compra.	UND	57
122	MESA REFEITÓRIO 6 LUGARES Mesa de refeitório para 6 (seis) lugares, com estrutura em tubo de aço. Pés em tubo 30x50 mm e travessa de união em tubo 1 1/4", com assentos (mochos) acoplados por sistema giratório que permite mobilidade. Base dos assentos em tubo 1 1/4", com fixação reforçada por chapa de aço. Ponteiras internas nos pés para melhor acabamento e proteção. Soldagem	UND	37



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	realizada pelo processo MIG, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó (epóxi). Tampo em MDF com dimensões de 1.200 x 800 mm e altura total de 780 mm.		
123	MESA REUNIÃO REDONDA Mesa de reunião redonda para 6 (seis) lugares, com tampo em MDP (madeira de média densidade) de alta resistência, espessura de 15 mm, e estrutura em aço tubular. Dimensões: diâmetro de 1.200 mm e altura de 730 mm. Produto com acabamento nas cores a serem definidas conforme catálogo do fornecedor. Deve garantir acomodação confortável para seis usuários e apresentar resistência e estabilidade adequadas ao uso corporativo.	UND	20
124	MESA PARA ESCRITÓRIO Com Borda ABS 1,20x0,60m, estrutura metálica, com 3 gavetas na cor branca	UND	60
125	MESAS MODULARES 06 LUGARES Mesas modulares 06 lugares, pés metálicos em tubo quadrangular 20x20, tampo em MDF (textura a definir), formato circular com 06 divisões, diâmetro total de 1,60 m, vão central de 0,25 m, altura entre 0,72 m e 0,738 m e base com largura aproximada de 0,80 m.	UND	3
126	PLACAR DE PONTOS DE MESA MANUAL Indicado para controle de pontuação em diversas modalidades esportivas, confeccionado em materiais resistentes e duráveis, com base firme e estrutura em PVC ou polipropileno reforçado. Possui sistema de marcação por folhas giratórias com numeração grande e de fácil visualização à distância, permitindo atualização rápida e prática da pontuação. Apresenta design leve, portátil e dobrável, facilitando o transporte e armazenamento, sendo adequado para uso em escolas e eventos esportivos em geral.	UND	4
127	POLTRONA Dimensões: 41P x 60L x 45A centímetros, espuma D-22, estrutura em madeira, revestimento: courvin PU ou tecido impermeável, Cor: bege	UND	22
128	POLTRONA HOSPITALAR (QUATRO POSIÇÕES) Reclinável em até 04 posições simultâneas do encosto e descansa pés, estrutura em tubo de aço redondo de 1; x 1.20mm e 1"; ¼ x 1.20mm, encosto, assento e descansa pés estofados em espuma d23r com 70mm de espessura, em courvin, braços estofados articulados, revestidos em courvin, tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó, base fixa na cor azul claro ou verde claro ou bege	UND	15
129	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS 6 EM 1 Funções: Liquidificador, processador, fatiador, ralador, batedeira e espremedor de frutas. Copo plástico do liquidificador com capacidade total para 2,7 litros e útil de 1,5 litros, com sobretampa dosadora e filtro, possui 4 lâminas, jarra plástica do processador com capacidade total e útil de 1,5 litros, pilão duplo, pés antiderrapantes, trava de segurança. Potência de 900 W - Velocidade + Pulsar. Voltagem de 220 V. Apresentar certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	14
130	PIA EM INOX COM CUBA CENTRAL 120x14x55cm	UND	29
131	POLTRONA HOSPITALAR Poltrona Reclinável com estrutura em madeira, revestimento em courvim de fácil assepsia, Encosto, assento e apoio para pés estofados com espuma e revestimento em courvim, Espuma: Assento (DS-20), Braço (DS-16) e Encosto (DS-16 e Soft), Pés com sapatas de PVC, capacidade 150kg. Altura 103cm, largura 89cm, profundidade 93cm. Cor: bege	UND	15
132	POSTES MULTIESPORTES Par de postes com regulagem de altura, confeccionado em tubo de aço carbono com diâmetro de 3" e espessura de parede mínima de 2,0 mm, proporcionando elevada resistência e durabilidade. Possui sistema de ajuste de altura por cremalheira, permitindo regulagens em diferentes níveis (aproximadamente 1,70 m, 1,80 m, 2,20 m, 2,24 m e 2,43 m livres), adaptando-se a diversas modalidades esportivas. Conta com pintura em epóxi, além de buchas em PVC para fixação segura no solo. Apresentar estrutura robusta, com aproximadamente 55 cm adicionais para fixação, peso aproximado de 32 kg e dimensões compatíveis para transporte e armazenamento, sendo indicado para uso em quadras esportivas, escolas e espaços de treinamento.	UND	16
133	PUFF QUADRADO Puff quadrado em madeira reforçada, espuma de poliuretano de alta densidade, revestimento em material sintético impermeável, lavável, sem pés com base fechada, na cor bege ou cinza	UND	46
134	QUADRO BRANCO DE PAREDE 250 X120 cm Com moldura em alumínio e suporte para apagador e canetões marcadores. Material: MDF com pintura branca com camada em verniz. Quadro próprio para o uso de canetas marcadoras. Produto destinado ao uso em salas de aula, atendendo às necessidades pedagógicas da rede de ensino.	UND	31
135	QUADRO BRANCO FÓRMICA 200X150CM Quadro branco confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante, com espessura total de 17mm. Moldura em alumínio anodizado fosco com suporte para apagador arredondado, removível e deslizante com 40cm, sistema de fixação invisível, com manual e conjunto de acessórios para instalação. Medidas de 200cm de largura x 150cm altura. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Produto destinado ao uso em salas de aula, atendendo às necessidades pedagógicas da rede de ensino.	UND	31
136	QUADRO BRANCO FÓRMICA 350X120CM Quadro branco confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante, com espessura total de 17mm. Moldura em alumínio anodizado fosco com suporte para apagador arredondado, removível e deslizante com 40cm, sistema de fixação invisível, com manual e conjunto de acessórios para instalação. Medidas de 350cm de largura x 120cm altura. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Produto destinado ao uso em salas de aula, atendendo às necessidades pedagógicas da rede de ensino.	UND	31
137	PURIFICADOR DE ÁGUA DE MESA Com sistema eletrônico de refrigeração, com duas opções de temperatura (natural e gelada), com filtro de polipropileno com carvão ativado, B, capacidade mínima do reservatório 0,5 litros, controle de alimentação do reservatório que na falta de energia elétrica evita que o reservatório ultrapasse o limite de capacidade, altura base X torneira de 23 cm ou superior, com certificação do INMETRO, garantida de fábrica de 1 ano, Bivolt.	UND	39



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

138	QUADRO BRANCO MAGNÉTICO 120 x 90 cm Quadro branco de parede em MDF sobreposto por chapa lisa de aço galvanizado branco, permitindo uso de marcadores e imãs. Moldura em alumínio. Medidas de 120 x 90 cm (L x A). Acompanha no mínimo 5 imãs.	UND	45
139	QUADRO FÓRMICA BRANCO Quadro escolar confeccionado em laminado melamínico (fórmica) na cor branca, próprio para escrita com pincel marcador apagável a seco, medindo 2,70m de comprimento x 1,20m de altura. Estrutura em madeira MDF/MDP ou alumínio anodizado, com acabamento resistente e bordas arredondadas para maior segurança. Acompanha suporte para apagador e marcadores, fixação completa para instalação em parede e superfície lisa de fácil limpeza, resistente ao uso contínuo em ambiente escolar. Produto destinado ao uso em salas de aula, atendendo às necessidades pedagógicas da rede de ensino.	UND	60
140	REDE DE VÔLEI RECREATIVA 9,5 m de comprimento e 1,0 m de altura. Sem faixa. Material: Polietileno, com tratamento anti-uv. Malha: distância entre nós: 14 cm	UND	6
141	REDE DE VOLEIBOL PROFISSIONAL confeccionada em fio de polietileno (PE) de alta densidade, com tratamento contra raios UV, garantindo alta resistência, durabilidade e desempenho em ambientes internos e externos. Possui malha com dimensões oficiais de aproximadamente 10 cm x 10 cm, com faixa superior em lona ou PVC reforçado, contendo cabo de aço revestido para fixação e tensionamento adequado, além de faixas laterais e inferior reforçadas para maior estabilidade durante o uso. Apresentar dimensões oficiais de aproximadamente 1,00 m de altura por 9,50 m a 10,00 m de comprimento, conforme normas da modalidade, sendo indicada para competições e treinamentos de alto rendimento.	UND	10
142	REDE PARA GOLEIRAS DE FUTEBOL 7/ SOCIETY PROFISSIONAL Par de redes para gol de futebol Society e futebol 7, tipo caixote, confeccionadas em polipropileno 100% virgem, com malha de 15 x 15 cm e fio mínimo de 4 mm, garantindo resistência e durabilidade. Possuir tratamento UV para uso externo, dimensões compatíveis com traves society e futebol 7 e são fornecidas em par, indicadas para jogos e treinamentos.	UND	26
143	REDE PARA GOLEIRAS DE FUTEBOL DE CAMPO PROFISSIONAL Par de redes para gol de futebol de campo, confeccionadas em fio de polipropileno (PE) tipo seda, 100% virgem e de alta tenacidade, com espessura mínima de 4 mm e malha aproximada de 10 cm. Possuir tratamento anti-UV, apresentar estrutura reforçada, adequada para suportar impactos intensos de jogo, mantendo qualidade, segurança e excelente acabamento, sendo indicadas para utilização em campos de futebol para competições e treinamentos.	UND	18
144	REDE PARA GOLEIRAS DE FUTSAL Par de redes para goleiras de futsal produzidas em nylon (polietileno de alta densidade) na cor branca com espessura mínima do fio de 6 mm. Malha com distância média entre nós de 12 cm. Dimensões mínimas de cada rede: Largura: 320 cm; Altura 210 cm; Recuo superior: 40 cm; Recuo inferior: 100 cm. Redes de alta resistência.	CJ	11
145	REDE PARA GOLEIRAS DE FUTSAL PROFISSIONAL Par de redes para gol de futsal profissional, confeccionadas em fio de polietileno tipo seda trançado, com espessura mínima de 4 mm, garantindo alta resistência, durabilidade e acabamento de padrão profissional. Possuem malha com dimensões aproximadas de 12 x 12 cm, com costura firme e uniforme, adequadas para suportar impactos intensos de jogo. Possuir tratamento anti-UV. Apresentar dimensões aproximadas de 3,20 m de largura por 2,10 m de altura, com recuo superior de 0,40 cm e recuo inferior de 1,00 m, sendo fornecidas em par (duas unidades), indicadas para utilização em quadras esportivas, competições e treinamentos.	UND	16
146	SOFÁ 2 LUGARES Sofá escritório curvo, 2 lugares, medida: 140cm, espuma D-23, estrutura em madeira, revestimento: courvin PU ou tecido impermeável, peso suportado: 220 kg. Cor: bege	UND	4
147	TATAME 15 mm 01 peça/placa cortada com encaixes. Medidas: 100 x 100 x 1,5 cm. Material EVA. Cores: amarelo, azul, verde, vermelho e preto.	UND	50
148	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 78.7 POLEGADAS Cor branca, formato vídeo 4:3, material: película matte-white 1.0 com acabamento em pintura eletrostática e borda para enquadramento de imagem. Tela com sistema multiponto de parada. Tamanho 243 x 137cm. Garantia mínima de 12 meses.	UND	31
149	SECADORA DE ROUPAS 10 kg Máquina secadora de roupas com capacidade mínima para 10 kg de roupa. Cesto e gabinete produzidos em aço pintado. Tipo: Piso. Dimensões aproximadas: Altura: 85 cm; Largura: 63 cm; Profundidade: 60 cm. Voltagem: 220V ou bivolt. Apresentar certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	13
150	TENDA TIPO GAZEBO ARTICULADO com dimensões de 3,00 m x 3,00 m, confeccionada com estrutura em aço galvanizado de alta resistência, com pintura eletrostática que garante maior durabilidade e proteção contra corrosão. Possuir sistema de montagem articulado, com mecanismo de segurança tipo Flexi Lock. Com cobertura em material tipo nylon com revestimento Silver Coating, contra raios UV e ação solar. Apresentar regulagem de altura em diferentes níveis, estrutura reforçada e resistente, com peso aproximado de 15 kg. Acompanhar bolsa para transporte.	UND	8
151	SOPRADOR/ASPIRADOR - ELÉTRICO Soprador/aspirador de folhas e resíduos - elétrico com saco recolhedor fabricado em material de qualidade. Com dupla velocidade. Potência mínima de 3000 W, fluxo de saída de ar mínimo 780m3/h. Capacidade mínima do saco recolhedor: 45 litros. Frequência do motor 60hz. Tensão 220 V. Apresentar certificado do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UND	14
152	TANQUE OU PIA DE SERVIÇO EM INOX 50-60 cm	UND	27
153	TANQUINHO 10 kg COM ESFREGADOR Tanquinho lava roupas, capacidade mínima de 10 kg, semiautomática, lavagem por turbilhonamento, filtro para fiapos, dispenser para sabão e amaciante. Eficiência energética A. 220v. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	19



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

154	TANQUINHO 10 kg SEM ESFREGADOR Tanquinho lava roupas, capacidade mínima de 10 kg, semiautomática, lavagem por turbilhonamento, filtro para fiapos, dispenser para sabão e amaciante. Eficiência energética A. 220v. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	17
155	TRAVESSEIRO INFANTIL TRADICIONAL Medindo 30 cm de altura por 40 cm de largura. Espessura de no mínimo 8 cm. Antialérgico, antibacteriano e lavável. Revestimento: 50% algodão e 50% poliéster. Enchimento: 100% poliéster 75g, enchimento com fibra siliconada.	UND	605
156	TROCADOR ACESSÍVEL ADULTO PESO MÁXIMO 150 kg Dimensões de 1,80 x 0,45 m. Fixação com suporte de parede em inox 304 acompanhado de parafuso sextavado m6x50 em inox e bucha nº 08 de nylon. Suporte do leito em tubo quadrado de inox 304 com 20 x 20 mm e espessura de parede de 1,20 mm. Leito em chapa de compensado naval 1,80 x 0,45 m e espessura de 20 mm. Revestimento com colchonete azul com espuma D-23 de 1,80 x 0,45 mm e espessura de 40 mm.	UND	12
157	TROCADOR PARA BEBÊ - EM MDF Altura: 94 cm, largura 93 cm, profundidade 45 cm. Fixo com pintura ultravioleta com acabamento brilho. Com duas prateleiras. Com colchão recomendado para berço no tamanho de 90 x 40 x 10 cm. Colchão incluído. Apresentar certificado do INMETRO.	UND	15
158	TROCADOR PARA BEBÊ - PAREDE Fabricado integralmente em polipropileno de alta resistência, material durável, lavável, resistente à umidade, impactos e uso contínuo, proporcionando facilidade de higienização e baixa necessidade de manutenção. O equipamento deverá possuir capacidade mínima de suporte de até 20 kg, garantindo segurança e estabilidade durante a utilização. Modelo retrátil/articulável de parede, com design compacto, devendo projetar-se no máximo 10,7 cm quando fechado, permitindo melhor aproveitamento do espaço e circulação no ambiente. Deverá possuir sistema de abertura e fechamento seguro, acabamento liso, sem rebarbas e com cantos arredondados, visando segurança, conforto e praticidade de uso. Produto fornecido completo para instalação, acompanhado de kit de fixação compatível.	UND	18
159	VARAL DE CHÃO Varal de alumínio para chão. Estrutura resistente em tubo de alumínio, peças plásticas para proteger o piso, com seis varetas resistentes no centro e duas abas com três varetas cada, com capacidade para 7,56 m de roupas ou 13 kg distribuídos. Dimensões: largura: 49 cm, altura: 90 cm e comprimento: 1,43 cm.	UND	58
160	LAVATÓRIO SUSPENSO SEM COLUNA, ESPAÇO PARA APROXIMAÇÃO FRONTAL. TORNEIRA TIPO ALAVANCA OU SENSOR. Altura de borda superior da pia: 80cm do piso. Altura livre inferior: 75cm, profundidade livre inferior: 50cm, largura da pia 50cm	UND	34
161	LAVATÓRIO COM COLUNA - 45 CM CUBA MÉDIA EM LOUÇA SANITÁRIA. Altura 85cm, largura 55cm, profundidade 45cm	UND	33
162	LAVATÓRIO COM COLUNA - 50 CM CUBA MÉDIA EM LOUÇA SANITÁRIA. Altura 85cm, largura 60cm, profundidade 50cm	UND	32
163	VENTILADOR PEDESTAL/COLUNA Ventilador com pedestal ou coluna, de no mínimo 40 cm, pás de plástico, com controle manual de velocidade.	UND	46

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. O presente levantamento de mercado tem por objetivo identificar as alternativas disponíveis para atendimento da necessidade da Administração, bem como avaliar a viabilidade técnica e econômica das soluções existentes, em conformidade com o art. 18, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.2. Para atendimento da demanda, foram analisadas as principais formas de contratação previstas na legislação vigente, dentre elas: contratação direta por dispensa de licitação, inaplicável ao caso em razão do valor estimado da contratação; inexigibilidade de licitação, inviável por inexistir inviabilidade de competição; adesão a atas de registro de preços de outros órgãos ("carona"), alternativa que nem sempre atende às especificações técnicas, quantitativos e prazos necessários às diversas Secretarias Municipais; realização de pregão



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

eletrônico convencional, que exigiria a instauração de novos procedimentos licitatórios sempre que surgisse a necessidade de aquisição; e, por fim, o Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços, que se mostra a solução mais vantajosa. Considerando que se trata de bens comuns, de demanda parcelada, variável e recorrente, destinados ao atendimento de diversas Secretarias, o Sistema de Registro de Preços proporciona maior eficiência administrativa, economia de escala, ampliação da competitividade, racionalização dos processos de aquisição, redução de custos operacionais e flexibilidade para realizar as contratações conforme a necessidade efetiva da Administração, evitando formação de estoques desnecessários e desperdício de recursos públicos, sem obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos registrados, em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 relativas ao Sistema de Registro de Preço

5.3. A pesquisa de preços foi realizada por meio da ferramenta “Banco de Preços”, considerando valores praticados em licitações realizadas por órgãos públicos no âmbito do país, com objetos compatíveis ao pretendido, observando-se a contemporaneidade, a similaridade dos itens e as condições de fornecimento, em conformidade com a legislação vigente.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$5.918.769,44 (Cinco milhões, novecentos e dezoito mil, setecentos e sessenta e nove reais e quarenta e quatro centavos).

6.2. Para valores de referência considerou-se os orçamentos encontrados através do banco de preços, assim se optou pelo uso da Média que resultou no valor orçado.

6.3. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 9380/2023, e nos termos do art. 23, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

7.1. A solução consiste na adoção do Registro de Preços para aquisição de equipamentos, móveis, eletrodomésticos e artigos esportivos para diversas secretarias do Município de Nova Prata, visando atender de forma contínua e eficiente às necessidades do órgão. O modelo permite contratações futuras conforme a demanda, com fornecimento parcelado, garantindo flexibilidade, redução de desperdícios e melhor gestão dos recursos públicos. A aquisição contempla produtos observando padrões de qualidade. O Registro de Preços proporciona economicidade, padronização dos produtos, competitividade entre fornecedores e maior agilidade nas contratações, atendendo ao interesse público e à legislação aplicável.

7.2. Os itens adquiridos deverão ser entregues pelo fornecedor em até 30 (trinta) dias, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento da nota de empenho, que será enviada automaticamente no e-mail informado em nosso cadastro de fornecedores. É responsabilidade do licitante informar caso houver alteração do e-mail cadastrado. As solicitações e empenhos ocorrerão conforme a necessidade de cada unidade.

7.3. O material entregue em prazo superior a 30 (trinta) dias será interpretado como descumprimento contratual, podendo ser desclassificada a empresa vencedora e convocado o segundo colocado.

7.4. Os materiais deverão ser entregues de segunda-feira à sexta-feira, das 08:00h às 11:00h e das 13:30h às 17:00h, nos endereços constantes na tabela abaixo:

Nº	UNIDADES	ENDEREÇOS
01	ABEN	Rua Alcides Carvalho, 1490, bairro São João Bosco
02	EEEF – André Carbonera	Rua Brasil, 230, bairro São Pelegrino
03	EMEF – Ângela Pelegrini Paludo	Rua José Corrent, 74, bairro Basalto
04	APAE	Rua Conselheiro Zottis, 212 bairro Centro
05	Cólegio Aparecida	Rua Carlos Tarasconi, 53, bairro Centro
06	EMEF – Caetano Polesello	Rua Estrada Buarque de Macedo, s/ nº, bairro Rio Branco
07	EMEI- Criança Feliz	Rua Inácia da Silva, 1850, bairro São João Bosco
08	EMEI – Educare	Rua Severino Pandolfo, 69, bairro São Cristóvão
09	EMEF – Guerino Somavilla	Rua Augusto Pestana, 305, bairro Santa Cruz
10	EEEF – Onze de Agosto	Rua Presidente Vargas, 2200, bairro São Cristóvão
11	EMEF – Padre Josué Bardin	Rua Madre Tereza de Calcutá, 80, bairro São João Bosco
12	EMEF – Prefeito Nagib Stella Elias	Rua Tiradentes, 21, bairro Santa Cruz
13	EMEI – Primeiros Passos	Rua Independência, 44, bairro Basalto
14	EMEI – Recanto da Alegria	Rua Augusto Pestana, 157, bairro Santa Cruz
15	EEEF – Reinaldo Cherubini	Avenida Placidina de Araújo, 806, bairro Centro
16	EMEF – Reinado Cherubini	Povoado Retiro, RST 470
17	EMEI – Um Pedacinho de Céu	Rua Madre Tereza de Calcutá, 100, bairro São João Bosco
19	EMEI – Vó Eliza	Rua Garibaldi, 298, bairro São Cristóvão
20	Instituto Estadual de Educação Tiradentes	R. Luiz Marafon, 115, bairro Centro
21	Secretaria Municipal de Educação	Av. Cônego Peres, 612, Sala 105, bairro Centro
22	Secretaria Municipal de Assistência Social e CRAS	Rua Francisco Schneider, 512, bairro Santa Cruz.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

23	Unidade de Acolhimento Institucional	Rua Rui Barbosa, 29, bairro Santa Cruz.
24	Pequeno Jardineiro	Ginásio Alcides Tarasconi, Rua Coroados, 217, bairro Santa Cruz.
25	Secretaria Municipal de Turismo Esporte e Lazer	Av. Fernando Luzzatto, 201, bairro Centro.
26	Secretaria Municipal de Saúde	Sec. Saúde: Travessa Emílio Wolf, nº 40, bairro Centro.
27	Secretaria Municipal de Administração	Av. Fernando Luzzatto, 158, bairro Centro.
28	Secretaria Municipal de Urbanismo e Mobilidade Urbana	Av. Cônego Peres, 612, Subsolo, bairro Centro
29	Secretaria Municipal de Obras	Av. Fernando Luzzatto, 158, bairro Centro.
30	Secretaria Municipal de Finanças	Av. Fernando Luzzatto, 158, bairro Centro.
31	Secretaria Municipal de Agricultura	Av. Pres. Vargas, 542, Sala 02, bairro Centro
32	Secretaria Municipal de Gabinete	Av. Fernando Luzzatto, 158, bairro Centro.
33	Almoxarifado Central	Rua Henrique Lenzi nº 478, loja 101, bairro Centro

7.5. A compromitente fornecedora deverá fornecer garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

7.5.1. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

7.5.2. Durante o período de garantia, a compromitente fornecedora deverá realizar, às suas expensas, a substituição ou reparo dos itens que apresentarem defeitos, sem ônus para a Administração, com prazo de atendimento de no máximo 5 (cinco) dias, a contar da data da comunicação.

7.5.3. Em caso de necessidade de assistência técnica durante o período de garantia dos equipamentos, as despesas referentes ao frete ficarão a cargo da empresa compromitente fornecedora.

7.6. Em não sendo mais úteis para a Secretaria requisitante, ela deverá repassar, caso ainda em condições de uso, às demais unidades da Administração para avaliação de possibilidade de reutilização.

7.7. Ao fim de sua vida útil, ou, quando não tiverem mais utilidade para a Administração, os itens deverão ser descartados como inservíveis, ou leiloados, quando pertinente.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

8.1 Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

8.2. Em exame da natureza dos bens que ora se pretende contratar, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

8.3. Ressalta-se que a aquisição se dará por lotes, tendo em vista a justificativa elencada no item 3.3.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

9.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição e evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato/ata.

9.3. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da compromitente fornecedora o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

10.2. A Secretaria de Administração indica o seguinte servidor para atuar como fiscal da ata de registro de preço: Jean Carlo Priebe Jeske; Almoxarife, Mat. 6924.

10.3 A gestora da ata de registro de preço, servidora Fernanda Belizki, Secretária de Administração, matrícula 7066, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato/ata contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato/ata, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato/ata para fins de atendimento da finalidade da administração.

10.4. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) elaboração de minuta do contrato/ata;
- d) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- e) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- f) publicação e divulgação do edital e anexos;
- g) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- h) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- i) realização de empenho; e
- j) assinatura e publicação do contrato/ata.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos materiais podem ser supridos apenas com o procedimento ora proposto. Os bens que se



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

pretende adquirir, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Dada à natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental vigentes. A compromitente fornecedora deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos e descartes de embalagens em locais corretos.

12.2. O descarte dos materiais trocados/rejeitados será efetuado em locais adequados pelas equipes especializadas do município ou a serviço deste.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1. Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

13.2. O dispêndio financeiro, decorrente da contratação ora pretendida, decorrerá da dotação orçamentária, conforme planilha em anexo.

Nova Prata, 24 de julho de 2026

Fernanda Belizki,
Secretária de Administração