



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1- OBJETO

Registro de preço para eventual aquisição de mobiliário e cadeiras para atender a demanda das Secretarias da Prefeitura Municipal de Araras.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A contratação é fundamental para suprir, renovar e padronizar o mobiliário utilizado nos ambientes administrativos e pedagógicos, visando garantir condições adequadas de trabalho.

Mesas, armários, gaveteiros e demais itens confeccionados em MDP atende às exigências de funcionalidade, organização e aproveitamento do espaço físico, além de contribuírem para a padronização visual dos ambientes.

As cadeiras são itens essenciais para assegurar ergonomia, conforto e segurança aos usuários, considerando a permanência prolongada em atividades administrativas, pedagógicas e de atendimento. A contratação contempla diferentes modelos, conforme a finalidade de uso.

A modalidade de registro de preços permite maior agilidade na aquisição conforme a demanda, evitando processos licitatórios repetitivos e garantindo economicidade.

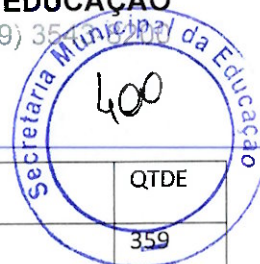
A aquisição parcelada possibilita melhor distribuição dos custos ao longo do exercício financeiro, respeitando os limites orçamentários da Secretaria.

3- ESTÁ PREVISTO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratação Anual 2026.

4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação foram determinados com base nas necessidades de demandas das Secretarias da Prefeitura Municipal de Araras.



ITEM	OBJETO / DESCRIÇÃO	QTDE
01	MESA EM L 1600 X 1600 X 75 MM COM 02 GAVETAS - Tampo confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 25 mm de espessura, revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita de PVC com 2,5 mm de espessura; com furação para passagem de cabos em plástico injetado com tampa removível e bordas arredondadas. - Painel frontal confeccionado em chapa MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita de PVC com 1 mm de espessura. - Com 02 gavetas confeccionadas em chapa de MDP contínuo na cor cinza revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita PVC, fundo das gavetas em chapa dura com 3 mm de espessura; com fechamento simultâneo e puxadores em aço tipo alça. - Estrutura em aço com pintura epóxi na cor cinza e pés com niveladores de altura. - Tamanho aproximado: 1,60 cm x 1,60 cm x 0,75 cm de profundidade, tolerância de até 5 cm para mais ou menos. - Altura: 75 cm.	359
02	MESA EM L 1400 X 1400 X 60 MM COM 02 GAVETAS - Tampo confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 25 mm de espessura, revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita de PVC com 2,5 mm de espessura; com furação para passagem de cabos em plástico injetado com tampa removível e bordas arredondadas. - Painel frontal confeccionado em chapa MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita de PVC com 1 mm de espessura. - Com 02 gavetas confeccionadas em chapa de MDP contínuo na cor cinza com revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita PVC, fundo das gavetas em chapa dura com 3 mm de espessura; com fechamento simultâneo e puxadores em aço tipo alça. - Estrutura em aço com pintura epóxi na cor cinza e pés com niveladores de altura. - Tamanho aproximado: 1,30 cm x 1,30 cm x 0,60 cm de profundidade, tolerância de até 5 cm para mais. - Altura: 75 cm.	302
03	MESA RETANGULAR 1200 X 600 MM COM 02 GAVETAS - Tampo confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 25 mm de espessura, revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita de PVC com 2,5 mm de espessura. - Painel frontal confeccionado em chapa MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita de PVC com 1 mm de espessura. - Com 02 gavetas confeccionadas em chapa de MDP contínuo na cor cinza, revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita PVC, fundo das gavetas em chapa dura com 3 mm de espessura; com fechamento simultâneo e puxadores em aço tipo alça. - Estrutura em aço com pintura epóxi na cor cinza e pés com niveladores de altura. - Tamanho aproximado: 1,20 cm de altura x 0,60 cm de profundidade. - Altura: 75 cm.	363
04	MESA RETANGULAR 1500 X 700 MM COM 02 GAVETAS - Tampo confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 25 mm de espessura, revestidas nas duas faces com BP melamínico e acabamento em fita de PVC com 2,5 mm de espessura. - Painel frontal confeccionado em chapa MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestidas nas duas faces com BP melamínico e acabamento em fita de PVC com 1 mm de espessura. - Com 02 gavetas confeccionadas em chapa de MDP contínuo na cor cinza com revestimento nas duas faces em BP melamínico e acabamento em fita PVC, fundo das gavetas em chapa dura com 3 mm de espessura; com fechamento simultâneo e puxadores em aço tipo alça.	238



	- Estrutura em aço com pintura epóxi na cor cinza e pés com niveladores de altura. - Tamanho aproximado: 1,50 cm de altura x 0,70 cm de profundidade. - Altura: 75 cm.	
05	MESA DE REUNIÃO 2000 X 900 X 75 MM - Confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 25 mm de espessura, revestidas em ambas as faces com BP melamínico e acabamento em fita de PVC com 2,5 mm de espessura; com furação para passagem de cabos em plástico injetado com tampa removível e bordas arredondadas. - Pannel frontal duplo confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestidas em ambas as faces com BP melamínico e acabamento em fita de PVC com 1,0 mm de espessura. - Pés reguláveis em aço tipo "H" com pintura epóxi. - Formato oval ou retangular com pontas arredondadas.	121
06	MESA CIRCULAR - Tampo confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com no mínimo 20 mm de espessura, revestidas nas duas faces com PB melamínico e acabamento em fita PVC. - Estrutura em aço com pintura epóxi na cor cinza ou preto e pés com niveladores de altura. - Tamanho aproximado: 1,20 m de diâmetro. - Altura: 75 cm.	138
07	MESA ADAPTADA - Tampo em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestidas em ambas as faces com BP melamínico e acabamento em fita PVC com 2,0 mm de espessura com cantos arredondados. - Estrutura em aço tubular com pintura epóxi, ponteiros de borracha antiderrapante com regulagem. - Suporte em grade para materiais. - Regulagem de altura mínima: entre 60 cm e 80 cm. - Tamanho aproximado do tampo: 80 cm de largura x 60 cm de profundidade, tolerância de até 10 cm para mais.	62
08	ARMÁRIO BAIXO - Tampo confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestido na face superior com laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão; acabamento em fita de PVC. - Portas confeccionadas em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão; acabamento em fita de PVC. - Dobradiças para montagem embutida em aço niquelado; sapatas niveladoras em metal. - Sistema de fechamento composto por fechadura de embutir para armários com acabamento cromado, com duas chaves. - Fixação da prateleira com suporte de zamac.	162
09	ARMÁRIO PORTA CARTOLINA - Confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 15 mm de espessura, revestidas em ambas as faces com PB melamínico, com 7 vãos. - Rodas com rodizio. - Tamanho aproximado: 1,10m de altura x 0,86 cm de largura x 0,56 cm de profundidade.	100



10	GAVETEIRO VOLANTE - Confeccionado em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 25 mm de espessura, revestidas em ambas as faces com PB melamínico; acabamento em fita de PVC com 2 mm de espessura para o tampo e 1 mm de espessura para as demais partes. - Corrediças em chapa de aço com pintura epóxi e roldanas de nylon. - Gavetas confeccionadas em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 18 mm de espessura, revestidas em ambas as faces com PB laminado melamínico e acabamento em fita de PVC. - Gaveta para pastas suspensas confeccionada em chapa de MDP contínuo na cor cinza com 25 mm de espessura, revestidas em ambas as faces com PB laminado melamínico e acabamento em fita de PVC; com duas hastes de aço para apoio das pastas. - Fundo das gavetas confeccionado em chapa dura de 3 mm de espessura. - Sistema de chaveamento com aplicação lateral e travamento simultâneo das gavetas.	232
11	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS - Giratória, com braços e rodas nos pés. - Assento e encosto estofados e independentes, com espuma injetada de poliuretano, estruturado em compensado anatômico com espessura mínima de 10,5 mm; revestidos em material resistente e de fácil manutenção. - Braços com regulagem de altura. - Base giratória com 5 hastes, em nylon reforçado ou metal, com rodízios duplos. - Com regulagem de altura por pistão a gás. - Regulagem do encosto: altura para cima e para baixo, inclinação para frente e para trás num ângulo de até 90° graus. - Peso suportado: 100 kg - Altura total de aproximadamente: 96 cm – 117 cm - Encosto medindo aproximadamente: 36 - 40 cm de altura - Assento medindo aproximadamente: 46 - 48 cm de largura X 43 - 48 cm de profundidade	736
12	CADEIRA FIXA MULTIUSO EMPILHÁVEL - Sem mecanismos de ajuste. - Encosto e assento moldados anatomicamente em polipropileno injetado, com pintura Epóxi. - Estrutura em aço carbono tubular. - Ponteiros em polipropileno. - Peso suportado: 120 KG - Altura total de aproximadamente: 80 – 85 cm - Encosto medindo aproximadamente: 30 - 35 cm de altura - Assento medindo aproximadamente: 40 - 48 cm de largura X 40 - 48 cm de profundidade	1066
13	CADEIRA TIPO DIRETOR - Giratória, com braços e rodas nos pés. - Encosto médio. - Assento e encosto estofados e independentes, com espuma injetada de poliuretano, estruturado em compensado anatômico com espessura mínima de 10,5 mm; revestidos em material sintético. - Braços com regulagem de altura. - Base giratória com rodízios duplos, em nylon com borda de PU ou aço com capa plástica.	508



	- Com regulagem de altura por pistão a gás. - Sistema de inclinação e trava em várias posições (mecanismo relax ou similar). - Rotação: Giro de 360°. - Altura total de aproximadamente: 96 - 125 cm - Peso suportado: 120 KG - Encosto medindo aproximadamente: 60 - 75 cm de altura - Asseto medindo aproximadamente: 48 - 54 cm de largura X 48 - 52 cm de profundidade	
14	CADEIRA GIRATÓRIA PLUS SIZE - Giratória, com braços e rodas nos pés. - Encosto médio/alto. - Assento e encosto estofados modelo obeso com madeiras compensadas e espumas injetadas de poliuretano com densidade media, revestidos em material sintético. - Braços com regulagem de altura. - Base giratória 5 patas, com rodizio em nylon. - Com regulagem de altura por pistão á gás. - Sistema de inclinação e trava em várias posições (mecanismo relax ou similar). - Peso suportado: 200 kg - Encosto medindo aproximadamente: 52 - 60 cm de altura - Assento medindo aproximadamente: de 53 - 80 cm de altura X 46 - 59 cm de profundidade	123
15	CADEIRA CAIXA ALTA TIPO BALCÃO Cadeira caixa alta, tipo balcão, ergonômica, executiva, giratória, assento com ajuste de altura, encosto com ajuste de altura e inclinação, base em aço ou nylon de alta resistência, com rodízios, com aro de apoio para os pés com altura regulável em aço com capa de polipropileno, braços com altura regulável, revestimento com tecido estofado na cor preta peso mínimo suportado de 110kg, cor predominante preta com as seguintes medidas aproximadas: Cadeira: - largura: 63,5 cm - profundidade: 63,5 cm - altura mínima do piso ao ao assento: 64,5 cm - altura máxima do piso ao assento: 75,55 cm Assento: - Profundidade: 47 cm - Largura: 45,5 cm - Espessura: 8,5 cm Encosto: - altura: 41,5 cm - largura: 45,5 cm - espessura: 9,5 cm	06



5- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em cumprimento a Lei 14.133/2021, as estimativas de preços foram apuradas mediante pesquisa de mercado a fim de obter o valor de referência que será considerado para fins de julgamento da Proposta de Preços.

6- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Após análise das alternativas disponíveis no mercado, verificou-se que a solução escolhida se apresenta como a mais adequada para atender às necessidades da Administração, considerando critérios de eficiência, economicidade, qualidade e atendimento ao interesse público.

A contratação será parcelada por itens, permitindo maior competitividade e economicidade.

7- RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com esta contratação suprir a demanda das Secretarias da Prefeitura Municipal de Araras. Quanto a contratação, os benefícios diretos e indiretos podem ser percebidos na economicidade, uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresa especializada por preço competitivo no mercado, uma vez que há concorrência entre as empresas do ramo de atividades, com a oferta de menor preço, considerando os requisitos previamente estabelecidos no edital da licitação, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

8- DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Araras, 07 de maio de 2026.

ALEX AVELINO PEREIRA- SMED
Auxiliar Administrativo

ARIELE P. SANTOS DE SOUZA – SMA
Chefe de Coordenadoria

DANIEL PONESSI ALVES - SMSPCD
Comandante da Guarda Civil Municipal

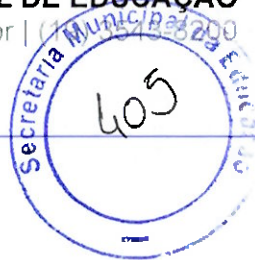
PATRÍCIA C. DOS SANTOS - SMDUOP
Chefe de Serviço



**PREFEITURA DE
ARARAS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
educacao@araras.sp.gov.br | (11) 3718-2000

ETP



JOANA D'ARC CARVALHO CARLOS - SMT
Chefe de Coordenadoria

ISALÉIA REGINA RODRIGUES - SMMAA
Chefe da Casa da Agricultura

FRANCISCO INÁCIO NETO - SMS
Agente Comunitário de Saúde

*nota 28/7
férias em 13/7*

CAROLINA MUSSARELLI - SMDEC
Auxiliar Administrativo

LUCIANO RODRIGO DE OLIVEIRA - SMC
Auxiliar Administrativo

AFASTADO

RENAN PRADO FERREIRA - SMSP
Auxiliar Administrativo

VIVIANE ZANCHETTA - SMAS
Supervisora Téc. Op. SUAS

9