



Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Administração e Finanças

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 2856

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

Número do Processo: Solicitação de Compras nº 1383

2. Descrição da Necessidade

Aquisição de suporte para monitor e webcam para uso nos Departamentos de Contabilidade e de Planejamento Orçamentário e Financeiro da Secretaria de Administração e Finanças.

Tais itens se fazem necessário tendo em vista as diversas capacitações e cursos disponibilizados aos servidores desta Secretaria, em tempos recentes, que tem sido realizados por meio de plataformas de videoconferências, sendo assim necessário a aquisição de equipamentos de webcam e suporte para monitor, afim de otimizar e possibilitar um maior aproveitamento e rendimento das capacitações realizadas.

3. Área Requisitante

<i>Área Requisitante</i>	<i>Responsável</i>
Departamento de Plan. Orç. e Financeiro	Fernando Alberto de Moraes
Departamento de Contabilidade	Sissi Helena Roque

4. Condições para a Contratação

Para o atendimento, a empresa vencedora deverá efetuar a entrega em sua totalidade no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis no endereço Rua José Alves Guedes, 421, Centro, Jaguariúna – SP, no horário das 08:00 as 17:00. Os materiais devem conter os seguintes requisitos:

SUPORTE DE MONITOR: suporte de mesa para 01 (um) monitor, desenvolvido com sistema de braço articulado com amortecedor a gás (pistão), que permite movimentos suaves para um perfeito ajuste de direção e altura, indicado para monitores com peso, sem a base original, entre 2 e 9 kg e compatíveis com padrão de fixação VESA



Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Administração e Finanças

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro -Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 2856

(horizontal x vertical) 75x75 ou 100x100 mm, normalmente encontrado em monitores de 17" a 35" polegadas. Possuir função estender, girar e inclinar. Deverá acompanhar kit de acessórios com duas formas de fixação: tipo morsa ou serra copo (parafuso M10). Características Técnicas Ajuste de Altura: 150mm a 410mm Avanço do Braço: 53cm Carga Max(KG): 2Kg a 9Kg Cor: Preto Fabricação: Alumínio injetado , Aço carbono Giro Horizontal: 360° (posição retrato/paisagem) Inclinação Horizontal: até 180° (esquerda/direita) Inclinação Vertical: +85° a - 30° Padrão VESA: 75x75mm e 100x100mm Pintura: Epóxi Eletrostática Polegadas: 17" a 35" Tipo: articulado Tipo monitor: LED/LCD; Tratamento Superficial: Anti-corrosão Extras Total flexibilidade para movimentos, sem esforço e sem a utilização de ferramentas; Produto Ergonômico (Certificado NR17); Construído em liga de alumínio fundido e super-resistente; Acompanhado de morsa para fixação em borda de mesas ou sobre o tampo da mesa; Organizador de cabos.

WEBCAM: Câmera tipo Webcam para PC com Microfone Integrado, com as especificações: Resolução da imagem: HD 720P (1280x720 pixels) ou superior; Captura de vídeo de 30 quadros por segundo ou superior; Microfone Integrado com redução de ruído; Clipe universal para ajuste a monitores de laptop ou LCD; Conexão USB 2.0 ou Superior Tipo A; Correção de iluminação automática ou por software proprietário incluso; Comprimento mínimo do cabo de 1,5 metro; Mostrador em luz LED indicativo da atividade na câmera; Compatibilidade: Sistema Operacional Windows 7 ou superior e Sistema Operacional macOS 10.10 ou posterior.

5. Levantamento de Mercado

Para a contratação, foram realizados cotações em empresas de fornecimento de materiais de informática e papelaria, bem como em empresas especializadas na emissão de certificados digitais. Também foi utilizado como parâmetro a busca em contratações similares disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias e inovações que melhor atendam às necessidades da Administração Municipal.



Prefeitura do Município de Jaguariúna

Secretaria de Administração e Finanças

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro -Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 2856

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais de suporte de monitor articulado e webcam para os departamentos da Secretaria de Administração e Finanças, para uso nas rotinas diárias dos servidores.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Webcam: 4 unidades;

Suporte de Monitor Articulado: 2 unidades.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Com embasamento nos dados apresentados anteriormente, e por se tratar de itens específicos a serem adquiridos, realizamos o levantamento para estimativa dos valores de contratação e apresentamos as memórias de cálculo, onde encontramos o seguinte preço mínimo para os itens:

Webcam	
Fornecedor	Valor R\$
Fornecedor 1	R\$ 79,00
Fornecedor 2	R\$ 103,00
Fornecedor 3	R\$ 98,90

Suporte de Monitor Articulado	
Fornecedor	Valor R\$
Fornecedor 1	R\$ 235,00
Fornecedor 2	R\$ 225,00
Fornecedor 3	R\$ 309,75

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Contratação

Após envio dos orçamentos, o critério para julgamento será o de menor valor global por item, englobando todas as despesas de transporte, taxas e impostos diretos e indiretos. Este critério busca atender a eficiência e economicidade para o Município.



Prefeitura do Município de Jaguariúna **Secretaria de Administração e Finanças**

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro -Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 2856

10. Posicionamento Conclusivo sobre a Adequação da Contratação

Diante do exposto neste ETP, conclui-se que a solicitação é justificada e necessária para o bom funcionamento, eficiência e otimização dos serviços realizados pelos servidores da Secretaria de Administração e Finanças.

Fernando Alberto de Moraes

Diretor de Planejamento Orçamentário e Financeiro

Sissi Helena Roque

Diretora de Contabilidade e Orçamento

Adalberto de Lima

Secretário de Administração e Finanças