

Estudo Técnico Preliminar

1- Informações Básicas

Abertura de Ata de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de **FERRAMENTAS** e **EPIS** para o atendimento à demanda de manutenção preventiva e corretiva da Secretaria Municipal da Educação e suas Unidades, pelo período de 12 meses.

Modalidade de Compra: Pregão Eletrônico.

2- Descrição da necessidade

A aquisição de ferramentas e epis é necessário para atender a demanda de 32 Unidades pertencentes a Secretaria Municipal da Educação. As Unidades Escolares contam com aproximadamente 6.200 alunos e é de fundamental importância a aquisição dos itens, para o pleno funcionamento do ambiente escolar. É imprescindível a aquisição de ferramentas e epis, destinados a reposição daqueles já inservíveis, além da proteção ao funcionário, no exercício de suas funções. Dessa forma, ofertar um serviço público de qualidade, com materiais necessários, específicos e em pleno estados de conservação, garantindo o pleno funcionamento das atividades das Unidades Escolares pertencentes à Secretaria Municipal da Educação.

3- Área requisitante:

Secretaria Municipal da Educação

Responsável:

José Lucas de Moraes – Secretário Municipal da Educação

4- Descrição dos Requisitos da Contratação

O licitante deverá atender aos requisitos de habilitação jurídica, fiscal e trabalhista e as condições estabelecidas no Termo de Referência e no Edital da Licitação.

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Rua Pedro Stucchi, 381, Pão de Açúcar, Capivari/SP - 13.360-075 | (19) 3491-9367 | www.capivari.sp.gov.br

- Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência, segurança e qualidade, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa.
- Para o fornecimento do objeto deste Termo de Referência, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.
- O objeto não se enquadra como bem de luxo (art.20 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818/2021).
- A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, conforme a autorização de fornecimento, nos endereços especificados no Termo de Referência.
- A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.
- A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.
- Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- A proposta da contratada deverá constar especificação do objeto, modelo, preço unitário, total, valor por extenso.
- Para a eventual aquisição não será necessária a apresentação de catálogos, tanto físicos como digitais.

5- Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento das soluções existentes no mercado privado, que pudessem atender aos requisitos estabelecidos pela equipe de planejamento. Os materiais a serem adquiridos estão

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Rua Pedro Stucchi, 381, Pão de Açúcar, Capivari/SP - 13.360-075 | (19) 3491-9367 | www.capivari.sp.gov.br

disponíveis no mercado local com facilidade, sem existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração. A secretaria Municipal da Educação de Capivari adquire produtos semelhantes a estes todo o ano, conforme surgem as necessidades e a cada processo de compras busca aprimorar o planejamento, a descrição dos itens e das necessidades, adquirindo o que realmente é essencial para a continuidade das atividades e a prestação de serviços de qualidade.

6- Descrição da solução como um todo

Considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada é a realização de Pregão eletrônico, visando garantir o registro de preços para a aquisição de ferramentas e epis, de acordo com as especificações comuns existentes no mercado, capazes de atender aos requisitos mínimos estabelecidos no presente estudo, tendo como objetivo direto ofertar um serviço público de qualidade.

7- Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Os quantitativos foram levantados pelos responsáveis pelo Departamento de Manutenção da Secretaria com base na necessidade de itens novos e/ou para substituição de itens desgastados pelo tempo de uso, para os atendimentos emergenciais, durante todo o ano, viabilizando assim a manutenção preventiva e corretiva de áreas internas e externas para o pleno funcionamento de todas as 32 Unidades Escolares pertencentes à Secretaria Municipal da Educação.

Quantidade prevista para a Ata de Registro:

CÓD.	QTDE	DESCRIÇÃO
9.4.3845	05	Alicate Amperímetro Digital
9.4.3818	05	Alicate Bomba D'Água de 12 Pol.
9.4.3803	05	Alicate de Pressão 10 Pol.
9.4.3846	05	Alicate Eletricista Multiuso 9.1/2 Po
9.4.3802	05	Alicate Universal 8 Pol. Profissional

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Rua Pedro Stucchi, 381, Pão de Açúcar, Capivari/SP - 13.360-075 | (19) 3491-9367 | www.capivari.sp.gov.br

f

9.4.3823	05	Arco de Serra Fixo 12"
9.4.3849	20	BANDEJA DE PINTURA DE PLASTICO GRANDE
9.4.3807	03	Caixa de Ferramentas com 7 Gavetas Azul
9.4.3836	10	Caixa Plástica Retangular Para Massa 40 Litros
9.4.3805	10	Chave de Fenda 1/4 X 6 Pol.
9.4.3806	10	Chave de Fenda 3/16 X 5 POL
9.4.3820	10	Colher De Pedreiro 8", Cabo De Madeira Com Furo 32.8 x 10.4 x 11.1 centímetros
9.4.3835	10	Desempenadeira De Aço Dentada 255 Mm X 120 Mm
9.4.3834	10	Desempenadeira Grande de Aço Lisa – 48X12cm – Aço Encruado
9.4.3832	50	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA 9.1/4" FURO DE 25MM - 36 DENTES
9.4.3850	04	ESCADA DE ALUMINIO TESOURA COM 7 DEGRAUS VERSATIL E DURÁVEL
9.4.3855	03	Furadeira de Impacto 750W 127V
9.4.3809	05	Jogo Chaves Combinadas com 10 Peças
9.4.3813	05	Jogo de Alicates Profissionais com 5 Peças
9.4.3814	05	Jogo de Chaves Allen Longa de 3 a 10 mm com 8 Peças
9.4.3804	05	Jogo de Chaves Biela com 12 Peças de 8 a 19 mm
9.4.3812	05	Jogo de Chaves de Fenda e Phillips 7 Peças
9.4.3843	10	Jogo de Ferramentas Profissionais com 110 Peças e Maleta
9.4.3833	10	JOGO DE LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO MULTI 5 PECAS
9.4.3808	03	Jogo de Soquetes Estriado de 1/2 Pol. com 22 Peças
9.4.3830	05	Jogo Tarracha 8 Peças
9.4.3847	05	KIT BRAÇO AUXILIAR + PITMAN A10 C10 D10 A20 C20 D20 ATÉ 1984
9.4.3844	05	Kit de serra copo, bi-metal, 12 peças
9.4.3824	10	Lâmina Serra 24 Dentes Bimetal Profissional

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Rua Pedro Stucchi, 381, Pão de Açúcar, Capivari/SP - 13.360-075 | (19) 3491-9367 | www.capivari.sp.gov.br

9.4.3837	05	Linha Para Pedreiro Lisa, Com 100 M
9.4.3854	05	LIXADEIRA DE CINTA 940W M9400G 110V
9.4.3821	05	Nível de Alumínio 10ç (255mm)
9.4.3857	10	Parafusadeira Furadeira 18V com 2 baterias, 1 carregador e 1 maleta
4.3.1534	30	PINCEL TRINCHA 1 1/2POLEGADA(S)
4.3.1537	30	PINCEL TRINCHA 3/4 POLEGADAS PARA ESMALTE
9.4.3852	01	PLAINA DESENGROSSADEIRA 204MM 1500W
9.4.3838	05	Prumo Metal de Parede Para Pedreiro 700g
9.4.3825	02	REBITADOR MANUAL PARA REBITES ATÉ 4 MM
4.6.3026	60	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA DE 25CM
9.4.3853	01	SCANNER DE PAREDE CANO PVC TUBO ÁGUA COBRE FIOS CABOS VIGAS
9.4.3840	07	Talhadeira 12, Corpo Sextavado em Aço Especial, Pintura Eletrostática na Cor Preta
9.4.3810	07	Trena Profissional 5m x 19mm
9.4.3891	02	Carrinho de mão baleia caçamba
9.4.3848	06	Extensor telescópico profissional 5 m
9.4.3827	06	Formão para madeira 2 polegadas
26.4.2122	06	Garrafão térmico – 5 litros.
1028.1.113	10	Luva mista de vaqueta com raspa com punho.
3.8.2653	50	Óculos de segurança para proteção dos olhos
6.4.790	10	Pá quadrada, com cabo longo de madeira
9.24.3889	10	Perneira em bidin
9.24.3893	10	Proteção facial com tela de aço
26.1.905	100	Protetor auricular de silicone
1.12.5994	50	Protetor auricular tipo abafador

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Rua Pedro Stucchi, 381, Pão de Açúcar, Capivari/SP – 13.360-075 | (19) 3491-9367 | www.capivari.sp.gov.br

7

6.5.736	100	Protetor solar – FPS 50 – 120 g
9.2.1208	05	Botina de couro nº 37
9.2.1203	05	Botina de couro nº 38
9.2.1184	05	Botina de couro nº 39
9.2.1185	05	Botina de couro nº 40
9.2.1186	05	Botina de couro nº 41
9.2.1187	05	Botina de couro nº 42
9.2.1205	05	Botina de couro nº 43
9.2.4069	05	Botina de couro nº 44
9.4.3899	10	Alicate decapador de fios, cortador e crimpador profissional
9.24.1618	04	Alicate crimpador RJ45 cat5+cat6 profissional
9.4.3935	02	Jogo chave fenda/ Philips isoladas 1000v – 6 peças
9.4.3898	04	Alicate de crimpar 0,25 até 10mm2
4.2.1617	10	Régua de alumínio 2,00 metros
26.1.5878	40	Manta asfáltica aluminizada 20cmx10m
004.006.5506	05	Escada em alumínio 09 degraus
26.1.4859	100	Espuma expansiva- lata
4.1.5085	10	Desentupidor De Vaso Sanitário Bomba Desentupidora De Esgoto Desentupidor De Pia Privada Banheiro
9.4.3977	10	Esmerilhadeira GWS 700, 710W 127V
	10	Escada Telescópica Extensiva Aço Inoxidável 13 Degraus 3,8M
4.1.5086	40	Luva de Pvc Forrada 65cm
9.4.3978	10	Pistola Pulverizadora 600W Air Plus 1000ml 127V
9.4.3979	10	Pistola de Pintura Pulverizadora Tinta Paint 650w - 110v
9.4.3980	10	Alicate Decapador Desencapador Profissional
9.4.3981	20	Kit de pontas e soquetes para parafusar com 43 peças

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Rua Pedro Stucchi, 381, Pão de Açúcar, Capivari/SP - 13.360-075 | (19) 3491-9367 | www.capivari.sp.gov.br

9.4.3982	20	Conjunto de 8 Brocas Diamantadas Multifuncionais, 6mm 8mm 10mm 12mm
9.4.3983	05	Máscara de Solda Automática com Regulagem 9 a 13
9.4.3984	02	Moto Esmeril Monofásico 6 Pol. 360W 110V
9.4.3985	04	Máquina De Solda Inversora 3.2 Bivolt 110v/220v
9.4.3986	03	Conjunto de Solda Acetileno/Oxigênio Prático Economy
4.4.5417	15	Estanho em Fio Para Solda Carretel 500g Azul 60x40 1,5mm
9.4.3987	05	Ferro Para Solda Com Bateria De Lítio Cabo Usb
9.4.3988	15	Jogo De Bits/Ponteiras Com 10 Peças Encaixe Sextavado 1/4"
9.4.3989	10	Alicate amperímetro digital CAT III 600V - 302+
9.4.3990	10	Trena laser 50m
9.4.3991	20	Detector de Tensão Dtv1210
9.4.3992	10	Caneta Multímetro Ezvolt3 Detector De Tensão
4.4.5418	10	30 Metros Passa Fio Guia Profissional Aço Trançado Roldana
9.4.3993	10	Rosqueador de Tubos Reutilizável com Matrizes de 1/2" 3/4" 1" Rosqueador de Tubos Kit de Ferramentas Manuais de Encanamento
9.4.3994	10	Nível A Laser Verde 2 Linhas Esquadro Suporte Tripé Recarregável Profissional Prumo 20m autonivelante
9.4.3995	10	Kit Fazedor E Abridor De Rosca Pvc Parafusadeira Furadeira

8- Estimativa do Valor da Contratação

Tratando-se de diversos itens comuns de mercado e diante da participação de diversas Secretarias na ata, o levantamento de valores será realizado pelo Departamento de Compras para a abertura do processo licitatório.

A aquisição será realizada conforme a necessidade da Secretaria e de acordo com a natureza das Despesas:

339030- Material de Consumo

449052- Equipamento e Material Permanente

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Rua Pedro Stucchi, 381, Pão de Açúcar, Capivari/SP - 13.360-075 | (19) 3491-9367 | www.capivari.sp.gov.br

7

9- Justificativa para o Parcelamento da Solução

Neste caso pode haver o parcelamento, porque o mercado é amplo, há ampla participação, e mais de uma empresa pode fornecer, por se tratar de ata, sem prejuízo a economicidade

10- Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram encontradas neste órgão contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11- Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente Contratação se encontra no Plano de Contratações Anual desta Secretaria.

12- Resultados Pretendidos

Esta contratação pretende suprir as necessidades de aquisição/ substituição e modernização dos equipamentos, garantindo um estoque que proporcione as condições mínimas para a execução das atividades desempenhadas pela Secretaria e suas unidades, bem como assegurando a qualidade dos serviços públicos ofertado aos alunos da Rede Municipal de Ensino.

13- Providências a serem adotadas

Todas as providências a serem adotadas pela administração, referente a este objeto, foram feitas previamente à celebração desta contratação.

14- Possíveis Impactos Ambientais

A provável aquisição não vislumbra quaisquer impactos ambientais, por tratar-se de aquisição de bens comuns (ferramentas e epis).

15- Declaração de Viabilidade

Esta Secretaria declara **viável** esta contratação.

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Rua Pedro Stucchi, 381, Pão de Açúcar, Capivari/SP - 13.360-075 | (19) 3491-9367 | www.capivari.sp.gov.br

15.1- Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto neste Estudo, a Secretaria Municipal da Educação declara-se favorável a contratação do objeto em questão.

16- Responsáveis:

Capivari, 24 de julho de 2025.



JOSE LUCAS DE MORAES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

