

**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
ESTADO DE SANTA CATARINA**

MAPA DE PREÇOS

Unidade solicitante: Secretaria Municipal de Educação

Requisição ao compras nº 248 e 249/2026

Servidor (es) responsável (is) pela coleta de preços:	Alexandra Holdefer
Data da finalização da pesquisa de preços:	23/03/2026
Objeto:	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças e a prestação de serviços de manutenção corretiva de portões eletrônicos, destinados às escolas e aos Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) do Município de Concórdia/SC.

Declaro para os devidos fins que a elaboração do preço de referência diposto neste documento se deu observando o disposto na Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 7.090/2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Qtd	Cotação 1 (R\$)	Fonte	Cotação 2 (R\$)	Fonte	Cotação 3 (R\$)	Fonte	Cotação 4 (R\$)	Fonte	Valor utilizado
1	Fechadura Magnética Eletroimã - confeccionada em aço inoxidável, voltagem 12V, tração de 150kg.	Unidade	30	R\$ 550,00	5	R\$ 450,00	5	R\$ 474,47	3			R\$ 450,00
2	Videoproteiro com monitor colorido de 7" para Portão eletrônico: Contendo módulo interno e módulo externo com câmera integrada; comunicação de áudio e vídeo; tela widescreen de 7"; câmera com ângulo de visão mínimo de 100°; visualização noturna por infravermelho ou tecnologia equivalente; acionamento remoto de até 2 acessos independentes; possibilidade de instalação de 1 câmera adicional analógica; expansão para ao menos 1 monitor extra e 3 extensões de áudio; alimentação bivolt automática 100-240 VCA, 50/60 Hz; entrada para botoeira; saída de vídeo para integração com sistema de gravação; Com manual em português e garantia mínima do fabricante.	Unidade	30	R\$ 1.550,00	5	R\$ 1.450,00	5	R\$ 1.357,58	3			R\$ 1.357,58
3	Fonte carregadora/alimentação nobreak, para fechaduras eletroima, compatível com bateria 7ah.	Unidade	30	R\$ 390,00	5	R\$ 290,00	5	R\$ 311,00	3			R\$ 290,00
4	Bateria de 12V 7ah selada, para uso em nobreak de segurança.	Unidade	30	R\$ 260,00	5	R\$ 250,00	5	R\$ 149,33	3			R\$ 149,33
5	Botão saída em aço com caixa acoplada, integrante do sistema de abertura, qua auxilia na liberação das portas	Unidade	30	R\$ 180,00	5	R\$ 140,00	5	R\$ 72,43	3			R\$ 72,43
6	Mola aérea - confeccionada em aço inoxidável, com regulagem de fechamento por válvulas independentes, braço ajustado e reforçado, proporcionando fácil instalação em portas para direita ou esquerda. Funcionamento mecânico/hidráulico.	Unidade	30	R\$ 560,00	5	R\$ 490,00	5	R\$ 263,42	3			R\$ 263,42
7	Cabo de rede Cat5 - dupla blindagem	metros	700	R\$ 4,90	5	R\$ 4,50	5	R\$ 5,62	3			R\$ 4,50
8	Mão de Obra para instalação, manutenção e reparos.	hora	100	R\$ 180,00	5	R\$ 180,00	5	R\$ 231,00	3	R\$ 200,00	3	R\$ 180,00

Fontes de consulta de preços - Art. 37 - Decreto 7.090 de 22 de fevereiro de 2023.

Histórico da pesquisa de preços:

1	composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou Bancos de Preços em Saúde - BPS, observado o índice de atualização de preços correspondente
2	para as obras e serviços de engenharia poderão ser utilizadas as tabelas Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Sistema de Custos Referenciais de Obras - SICRO ou outra tabela que disponha sobre os preços praticados no mercado
3	contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente
4	dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso
5	pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício, e-mail ou mensagem eletrônica encaminhados para os contatos oficiais do possível fornecedor, desde que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital
6	pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia

A formação do preço de referência para a presente contratação foi realizada com base em pesquisa de mercado, observando os parâmetros previstos na legislação vigente, buscando refletir valores compatíveis com os praticados para objeto semelhante.

Para tanto, foram consideradas as seguintes fontes:

Cotação 1: obtida diretamente junto ao fornecedor Eletrônica Sozo Ltda, inscrito no CNPJ nº 00.871.858/0001-21;
Cotação 2: obtida diretamente junto ao fornecedor Golfe Materiais Elétricos Ltda ME, inscrito no CNPJ nº 09.064.804/0001-29;
Cotação 3: pesquisa de preços baseada em contratação similar realizada pelo Município de Bento Gonçalves;
Cotação 4: contratação similar realizada pelo Município de Barro Alto/GO.

As cotações diretas com fornecedores locais permitem aferir os valores praticados por empresas com capacidade de atendimento à Administração, enquanto as contratações similares de outros entes públicos ampliam a base comparativa, conferindo maior segurança à formação do preço.

Considerando as informações obtidas, foi adotado como critério para definição do valor de referência o menor preço dentre os valores válidos pesquisados, por se mostrar vantajoso à Administração e compatível com os preços praticados no mercado, sem indícios de inexecuibilidade.

Ressalta-se que, em razão da natureza do objeto que envolve serviços de manutenção sob demanda e fornecimento de peças, os valores podem variar conforme o tipo de equipamento, a complexidade do serviço e os componentes necessários, sendo tais aspectos considerados na análise