

MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
ESTADO DE SANTA CATARINA

MAPA DE PREÇOS

Unidade solicitante: Secretaria Municipal de Educação

Requisição ao compras nº 776,777 e 780/2026

Servidor (es) responsável (is) pela coleta de preços:	Kelly Fátima Hoch
Data da finalização da pesquisa de preços:	29/09/2026
Objeto:	Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de sinais sonoros alternativos nas escolas da Rede Municipal de Ensino de Concórdia/SC, em substituição às sirenes tradicionais, destinada a 13 (treze) unidades escolares, sendo elas: EBM Natureza, Imigrantes, Nações, Concórdia, Santa Cruz, Eugênio Pozzo, Anna Z. Coldebella, Waldemar Pfeiffer, Irmão Miguel, Melvin Jones, Gem Nova Brasília e Cinquentenário e CMEI Dr. Júlio Cesar Ribeiro Neves.

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	Cotação 5 (R\$)	Fonte	Valor utilizado
1	Amplificador de potência as 2500 180w	Unidade	12	R\$ 1.180,00	5					R\$ 941,48	6			R\$ 14.160,00
2	Caixa de sonorização ambiente kw6 160w - som ambiente pátio	Unidade	60	R\$ 398,00	5					R\$ 275,50	6	R\$ 296,40	6	R\$ 23.880,00
3	Relógio Musical eb35	Unidade	13	R\$ 1.415,00	5	R\$ 1.400,00	3	R\$ 1.700,00	3					R\$ 18.395,00
4	Fio para som 2,5mm bipolar, com 100m ou pp	Unidade	55	R\$ 226,00	5									R\$ 12.430,00
5	Trafo tronco 70x200w/150w	Unidade	21	R\$ 168,00	5									R\$ 3.528,00
6	Trafo de linha 70x25w	Unidade	60	R\$ 56,00	5									R\$ 3.360,00
7	Materiais diversos (mangueira corrugada, sem ser eletroduto e caixa de passagem) necessárias para instalação	Unidade	13	R\$ 12.540,00	5									R\$ 12.540,00
8	Serviço de instalação	Unidade	13	R\$ 14.500,00	5									R\$ 14.500,00

Fontes de consulta de preços - Art. 37 - Decreto 7.090 de 22 de fevereiro de 2023.	
1	composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou Bancos de Preços em Saúde - BPS, observado o índice de atualização de preços correspondente

Histórico da pesquisa de preços:
Para a composição da estimativa de preços, foram realizadas pesquisas em diferentes fontes, conforme descrito a seguir: Cotação 1 – CC Informativa, CNPJ nº 14.778.496/0001-33, mediante orçamento obtido junto a fornecedor local; Cotação 2 – Cincatarina. referente ao PAI. nº 111/2025 – Edital nº 78/2025. utilizada como narâmetro de comnarcação dos nreos nrticados para os itens que

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

Cotação 2 – Sinapi, referente ao Edital nº 11/2025 – Edital nº 1/2025, utilizada como parâmetro de comparação dos preços praticados para os bens que compõem o objeto;

Cotação 3 – Município de Nova Soure/BA, referente à Ata de Registro de Preços nº 25/2026 – Pregão Eletrônico nº 13/2026, com data de 15/04/2026 e vigência de 1 (um) ano, utilizada como parâmetro comparativo;

Cotações 4 e 5 – Pesquisa em sites eletrônicos na internet, realizada em 22/09/2026, para verificação dos preços praticados no mercado.

Considerando as características específicas do objeto, especialmente a complexidade dos serviços de instalação, a Cotação 1 foi adotada como principal referência para a estimativa da contratação. A empresa local realizou visita técnica às unidades e verificou individualmente as condições de cada local, considerando as particularidades das edificações, tais como quantidade de pavimentos, dimensões e metragem dos ambientes, infraestrutura existente, materiais necessários e mão de obra necessária para a execução dos serviços.

Ressalta-se que as unidades escolares não possuem padrão construtivo uniforme, apresentando diferentes características físicas e necessidades de instalação. Dessa forma, o orçamento obtido mediante visita técnica possibilitou uma avaliação mais adequada dos custos efetivamente necessários para a execução do objeto.

As demais pesquisas foram utilizadas como referências complementares para comparação e validação dos preços, permitindo verificar a compatibilidade dos valores dos equipamentos e materiais com aqueles praticados em outras contratações públicas e no mercado, bem como assegurar que os valores considerados na estimativa não se encontram dissociados dos preços de mercado.