

**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MAPA DE PREÇOS**

Unidade solicitante: Secretaria Municipal de Gestão Urbana  
 Requisição ao compras nºs 304, 306, 311, 312, 314, 315 e 316

**Servidor responsável pela coleta de preços:**

Fabieli Vizzotto Rama

**Data da finalização da pesquisa de preços:**

22 de maio de 2026

**Objeto:**

Registro de preço para possível aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), equipamentos operacionais e materiais de apoio para os serviços públicos rotineiros e de emergências realizados pela Defesa Cível e Secretaria Municipal de Gestão Urbana.

**Declaro para os devidos fins que a elaboração do preço de referência disposto 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	Motobomba flutuante, com carcaça em alumínio	Unidade	4	R\$ 8.700,00	5	R\$ 8.178,00	5	R\$ 7.830,00	5			R\$ 7.830,00
2	Mangueira de combate a incêndio de 2.1/2"	Unidade	8	R\$ 2.100,00	5	R\$ 1.974,00	5	R\$ 1.890,00	5	R\$ 2.920,40	3	R\$ 1.890,00
3	Guincho mecânico Tirfor	Unidade	2	R\$ 8.700,00	5	R\$ 8.178,00	5	R\$ 7.830,00	5	R\$ 4.299,98	3	R\$ 4.299,98
4	Eslinga de aço de 16mm	Unidade	4	R\$ 675,00	5	R\$ 634,50	5	R\$ 607,50	5	R\$ 732,09	3	R\$ 607,50
5	Motosserra a combustão 2 tempos	Unidade	2	R\$ 3.300,00	5	R\$ 3.102,00	5	R\$ 2.970,00	5	R\$ 2.975,67	3	R\$ 2.975,67
6	Motosserra a combustão 2 tempos	Unidade	2	R\$ 6.750,00	5	R\$ 7.155,00	5	R\$ 6.075,00	5			R\$ 6.075,00
7	Motosserra a combustão 2 tempos	Unidade	2	R\$ 5.700,00	5	R\$ 6.042,00	5	R\$ 5.130,00	5	R\$ 3.836,22	3	R\$ 3.836,22
8	Martelo rompedor a bateria 18V	Unidade	4	R\$ 2.850,00	5	R\$ 3.021,00	5	R\$ 2.565,00	5			R\$ 2.565,00
9	Martelo rompedor elétrico	Unidade	2	R\$ 14.250,00	5	R\$ 15.105,00	5	R\$ 15.960,00	5			R\$ 14.250,00
10	CINTAS DE ELEVAÇÃO em poliéster	Unidade	6	R\$ 825,00	5	R\$ 874,50	5	R\$ 924,00	5			R\$ 825,00
11	Motopoda a combustão 2T,	Unidade	4	R\$ 3.300,00	5	R\$ 3.498,00	5	R\$ 3.234,00	5			R\$ 3.234,00
12	Escoras metálicas com sapatas reguláveis,	Unidade	15	R\$ 675,00	5	R\$ 715,50	5	R\$ 661,50	5			R\$ 661,50
13	Capa de chuva com costuras seladas	Unidade	60	R\$ 128,00	5	R\$ 135,15	5	R\$ 124,95	5			R\$ 124,95
14	Cordão de absorção	Unidade	50	R\$ 330,00	5	R\$ 303,60	5	R\$ 323,40	5	R\$ 324,99	3	R\$ 303,60
15	Binóculo 20x70	Unidade	15	R\$ 525,00	5	R\$ 483,00	5	R\$ 514,50	5			R\$ 483,00
16	Betoneira de 120 litros, com capacidade de 120L motor 550W	Unidade	1	R\$ 2.400,00	5	R\$ 2.208,00	5	R\$ 2.352,00	5	R\$ 2.214,39	3	R\$ 2.208,00
17	Capacete florestal em ABS,	Unidade	30	R\$ 330,00	5	R\$ 303,60	5	R\$ 297,00	5	R\$ 143,91	3	R\$ 303,60
18	Motobomba a combustão de 7,5 HP	Unidade	2	R\$ 7.200,00	5	R\$ 6.624,00	5	R\$ 6.480,00	5			R\$ 6.624,00
19	Gazebo articulado com fechamentos laterais, com dimensões de 3 x 6 metros	Unidade	2	R\$ 3.000,00	5	R\$ 2.760,00	5	R\$ 2.700,00	5			R\$ 2.760,00
20	Coletes salva vidas com cinto isca viva	Unidade	30	R\$ 375,00	5	R\$ 345,00	5	R\$ 337,50	5			R\$ 345,00
21	Apito modelo FOX 40	Unidade	30	R\$ 82,50	5	R\$ 75,90	5	R\$ 74,25	5	R\$ 46,50	3	R\$ 75,90
22	Óculos de ampla visão	Unidade	30	R\$ 52,50	5	R\$ 48,30	5	R\$ 47,25	5			R\$ 48,30
23	Escada extensiva de fibra de vidro	Unidade	2	R\$ 4.800,00	5	R\$ 4.416,00	5	R\$ 6.240,00	5	R\$ 1.349,10	3	R\$ 4.416,00
24	Escada extensiva de fibra de vidro	Unidade	2	R\$ 6.000,00	5	R\$ 5.520,00	5	R\$ 7.800,00	5	R\$ 1.789,79	3	R\$ 5.520,00
25	Lanterna de cabeça em LED	Unidade	30	R\$ 165,00	5	R\$ 151,80	5	R\$ 214,50	5			R\$ 151,80
26	Fita de isolamento zebra de nylon	Unidade	10	R\$ 300,00	5	R\$ 276,00	5	R\$ 390,00	5	R\$ 61,06	3	R\$ 276,00
27	Máscara FULL FACE, com filtros químicos, material de borracha nitrílica	Unidade	30	R\$ 570,00	5	R\$ 524,40	5	R\$ 518,70	5	R\$ 739,99	3	R\$ 524,40
28	Macacão com capuz na cor amarela	Unidade	60	R\$ 270,00	5	R\$ 248,40	5	R\$ 245,70	5	R\$ 219,00		R\$ 248,40

Cotação/509-A5A7-46C3-E033



29	Pinga fogo destinado a combate fogo contra fogo	Unidade	4	R\$ 675,00	5	R\$ 621,00	5	R\$ 614,25	5			R\$ 614,25
30	Macacão para saneamento (sapo)	Unidade	16	R\$ 420,00	5	R\$ 386,40	5	R\$ 382,20	5	R\$ 299,90		R\$ 299,90
31	Talha com capacidade de 5 toneladas	Unidade	2	R\$ 3.000,00	5	R\$ 2.760,00	5	R\$ 2.730,00	5	R\$ 1.793,22	3	R\$ 1.793,22
32	Bota de PVC, cano longo, tipo galocha,	Unidade	24	R\$ 180,00	5	R\$ 165,60	5	R\$ 163,80	5			R\$ 163,80
33	Corda trançada de poliamida de 12mm para NR18, de 200 metros	Unidade	2	R\$ 2.700,00	5	R\$ 2.484,00	5	R\$ 2.457,00	5			R\$ 2.457,00
34	Motobomba a combustão (gasolina) de 7,5HP,	Unidade	2	R\$ 7.200,00	5	R\$ 6.624,00	5	R\$ 6.552,00	5			R\$ 6.552,00
35	Calça de brim de sol a sol	Unidade	500	R\$ 98,00	5	R\$ 89,70	5	R\$ 92,63	5	R\$ 72,30	3	R\$ 72,30
36	Roupa motosserrista Confeccionada em tecido externo em poliéster.	Unidade	30	R\$ 720,00	5	R\$ 864,00	5	R\$ 684,00	5	R\$ 419,63	3	R\$ 419,63
37	Capacete de segurança, equipado com Protetor Auditivo de 16 dB	Unidade	30	R\$ 525,00	5	R\$ 630,00	5	R\$ 498,75	5	R\$ 553,34	3	R\$ 498,75
38	Luva de Segurança projetada para atender às necessidades de proteção	Unidade	15	R\$ 270,00	5	R\$ 324,00	5	R\$ 256,50	5			R\$ 256,50
39	Chapéu em tecido modelo safari com protetor de nuca	Unidade	100	R\$ 75,00	5	R\$ 90,00	5	R\$ 71,25	5			R\$ 71,25
40	Capacete injetado em Polipropileno de alta resistência.	Unidade	30	R\$ 375,00	5	R\$ 450,00	5	R\$ 356,25	5	R\$ 483,61	3	R\$ 356,25
41	Capa de chuva em PVC, com 1,40 cm, amarela, forrada, com capus	Unidade	50	R\$ 150,00	5	R\$ 180,00	5	R\$ 142,50	5	R\$ 59,94	3	R\$ 59,94
42	EPI Multimissão, com tecido de fabricação francesa	Unidade	10	R\$ 2.700,00	5	R\$ 3.240,00	5	R\$ 2.565,00	5			R\$ 2.565,00
43	Bota antiperfuro, com material de couro Nobuck 18/20 linhas	Unidade	10	R\$ 600,00	5	R\$ 720,00	5	R\$ 570,00	5			R\$ 570,00
44	Jaqueta impermeável e corta-vento confeccionada em tecido sintético	Unidade	50	R\$ 325,00	5	R\$ 350,00	5		5	R\$ 225,98		R\$ 225,98
45	Calça impermeável confeccionada no mesmo material da jaqueta	Unidade	50	R\$ 315,00	5	R\$ 350,00	5		5			R\$ 315,00
46	Bote de 3,80 metros de comprimento	Unidade	1	R\$ 34.900,00	5	R\$ 37.000,00	5	R\$ 35.000,00	5			R\$ 34.900,00

**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 Painel de Preços ou Bancos de Preços em Saúde - BPS, observado o índice de atualização de preços correspondente											
2	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											

Inicialmente, foram consultadas no mínimo 03 (três) empresas especializadas no fornecimento dos itens pretendidos, selecionadas com base na sua atuação no mercado e compatibilidade com o objeto licitado. As empresas encaminharam orçamentos formais, contendo a descrição detalhada dos produtos, valores unitários e totais, possibilitando a análise comparativa entre as propostas.

De forma complementar, realizou-se pesquisa junto ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), com o objetivo de ampliar a base de referência de preços praticados na Administração Pública. Contudo, verificou-se que os valores encontrados apresentaram grande variação em relação aos orçamentos obtidos junto aos fornecedores, além de, em diversos casos, não atenderem integralmente às especificações técnicas exigidas para os itens desta contratação.

Ressalta-se que a divergência identificada decorre, principalmente, da discrepância dos produtos disponíveis no mercado, especialmente no que se refere à qualidade, durabilidade, certificações obrigatórias (como CA – Certificado de Aprovação para EPI's) e características técnicas específicas exigidas para garantir a segurança e eficiência na utilização pelos servidores públicos.

Diante desse cenário, optou-se por priorizar os orçamentos obtidos diretamente com fornecedores especializados, por refletirem de forma mais fiel a realidade de mercado para itens com as especificações exigidas, reduzindo riscos de aquisição de produtos inadequados ou de baixa qualidade.



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 54C9-A5A7-46C3-E033

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FABIELI VIZZOTTO RAMA (CPF 057.XXX.XXX-76) em 22/05/2026 10:58:51 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ Rudimar Vitto (CPF 028.XXX.XXX-30) em 22/05/2026 15:02:39 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Esta versão de verificação foi gerada em 22/05/2026 às 15:02 e assinada digitalmente pela 1Doc para garantir sua autenticidade e inviolabilidade com o documento que foi assinado pelas partes através da plataforma 1Doc, que poderá ser conferido por meio do seguinte link:

<https://concordia.1doc.com.br/verificacao/54C9-A5A7-46C3-E033>