



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

1.1. 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 Cívil e Secretaria Municipal de Gestão Urbana.

**2. NATUREZA DO OBJETO**

2.1. A natureza do objeto é a aquisição de bens comuns.

**3. QUANTITATIVO DO OBJETO**

3.1. O valor total do processo é de R\$ 461.332,94 (quatrocentos e sessenta e um mil, trezentos e trinta e dois reais e noventa e quatro centavos), conforme detalhamento abaixo:

	DESCRIÇÃO DO ITEM	Valor unitário	Qtd	Valor total
1	Motobomba flutuante equipada com motor a gasolina de 4 tempos, potência mínima de 5,9 HP (4,4 kW), projetada para captação e bombeamento de água em áreas alagadas, rios, açudes, reservatórios e operações de combate a incêndio. Possui carcaça da bomba em alumínio de alta resistência, proporcionando maior durabilidade, resistência à corrosão e baixo peso operacional. Sistema montado sobre flutuador de alta estabilidade, permitindo funcionamento diretamente sobre a superfície da água, dispensando escorva manual e facilitando a sucção em locais de difícil acesso. Vazão máxima aproximada de 34 m <sup>3</sup> /h, adequada para operações de transferência de água e atendimento emergencial. Equipada com tanque de combustível integrado de aproximadamente 1 litro, com reservatório adicional de 3,8 litros para maior autonomia de	R\$7.830,00	4	R\$ 31.320,00



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	operação contínua. Estrutura compacta e de fácil transporte, com dimensões aproximadas do flutuador de 71 x 61 x 37,5 cm e dimensões totais de 71 x 61 x 40 cm. Peso seco aproximado de 24,4 kg. Deve possuir sistema de partida manual retrátil, proteção térmica do motor, base flutuante resistente a impactos, baixo nível de vibração e fácil acesso para manutenção.				
2	Mangueira de combate a incêndio de 2.1/2" (duas polegadas e meia), com união storz de alumínio, com 30 metros de comprimento, tipo 5. Fabricadas conforme a norma NBR 11861.	R\$ 1.890,00	8	R\$ 15.120,00	
3	Guincho mecânico Tirfor, com carcaça leve e resistente em alumínio, acionamento por alavanca, com capacidade de carga de 3200kg, diâmetro do cabo de aço de 16mm com comprimento 20 metros.	R\$4.299,98	2	R\$ 8.599,96	
4	Eslinga de aço de 16mm, com peso de 8kg aproximadamente, carga de ruptura de 55KN, com alma de fibra, com diâmetro do cabo de 1.6 cm e comprimento de 2.2 metros.	R\$ 607,50	4	R\$ 2.430,00	
5	Motosserra a combustão, equipada com motor 2 tempos, monocilíndrico, refrigerado a ar, com cilindrada de 35,2 cm <sup>3</sup> e potência mínima de 2,10 HP (1,6 kW), peso máximo de 4,5 kg sem conjunto de corte. Modelo compacto, leve e de fácil manuseio, indicada para serviços de poda, corte de lenha, limpeza de áreas e derrubada de árvores de	R\$ 2.975,67	2	R\$ 5.951,34	



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	<p>pequeno e médio porte. Deverá possuir sistema antivibratório para redução da fadiga do operador, partida facilitada, ignição eletrônica, lubrificação automática da corrente, freio de corrente de acionamento rápido para maior segurança e tensionamento lateral da corrente. Compatível com sabre de no mínimo 30 cm e corrente com passo 3/8". Deverá possuir tanque de combustível com capacidade mínima de 0,45 litros e sistema de tampa de abertura rápida sem necessidade de ferramentas. Nível de potência sonora máximo de 111 dB(A), com relação peso/potência igual ou inferior a 2,8 kg/kW.</p>				
6	<p>Motosserra com motor a combustão 2 tempos, monocilíndrico, cilindrada aproximada: 59 cm<sup>3</sup>, Potência mínima: 3,4 kW / 4,6 HP, Peso sem conjunto de corte e sem combustível: aproximadamente 5,6 kg, Relação peso/potência: cerca de 1,6 kg/kW, Rotação máxima: até 14.000 rpm, Rotação em marcha lenta aproximadamente 2.800 rpm, sistema antivibratório profissional, Sistema de lubrificação automática e regulável da corrente, Tensor lateral de corrente para regulagem rápida e segura, Válvula de descompressão para partida facilitada, Sistema de compensação do carburador para manter desempenho constante,</p>	R\$ 6.075,00	2	R\$ 12.150,00	



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	<p>Tampa dos reservatórios com abertura sem ferramentas, Corrente de passo 3/8", Compatível com sabres entre 40 cm e 63 cm, Bomba de óleo regulável, Freio de corrente de acionamento rápido, Sistema de filtragem de ar de alta eficiência, Carburador com compensador, Estrutura reforçada para uso profissional severo, Baixo nível de vibração e consumo reduzido de combustível, Indicação de uso contínuo em reflorestamento, agropecuária, carvoaria e corte de árvores de médio e grande porte.</p>				
7	<p>Motosserra a combustão 2 tempos, com tecnologia de baixa emissão e baixo consumo de combustível, cilindrada de 31,8 cm<sup>3</sup>, potência de 1,4 kW / 1,9 HP, peso aproximado de 3,3 kg sem combustível, sabre e corrente. Possui estrutura compacta e leve, indicada para manuseio em locais de difícil acesso, equipada com gancho retrátil para içamento e transporte em trabalhos em altura. Desenvolvida especialmente para poda profissional, arborismo e manutenção de árvores, oferecendo excelente agilidade, ergonomia e capacidade de corte. Compatível com sabres de 30 cm a 40 cm.</p>	R\$ 3.836,22	2	R\$ 7.672,44	



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

8	Martelo rompedor a bateria 18V, com embreagem de segurança, com bateria, energia máximo de impacto de 2J, suporte de ferramentas de SDS plus, diametro de perfuração em concreto com brocas para martelo 4-20mm, perfuração em madeira de 30mm	R\$ 2.565,00	4	R\$ 10.260,00
9	Martelo rompedor elétrico, com emissão de vibração 8,5 m/S <sup>2</sup> , tamanho do encaixe de 28mm hexagonal, potência de 2000W e tensão de 220volts	R\$ 14.250,00	2	R\$ 28.500,00
10	CINTAS DE ELEVAÇÃO em poliéster, com capacidade de 5, 7 e 10 toneladas, com comprimento de 3, 5, e 7 metros, respectivamente.	R\$ 825,00	6	R\$ 4.950,00
11	Motopoda a combustão, motor 2 tempos, monocilíndrico, refrigerado a ar, igual ou superior a 10.000 rpm, metálica, com tubo reforçado, resistente à torção. Sabre mínimo de 12 polegadas, corrente compatível com o sabre, de alta resistência. Lubrificação da corrente automática.	R\$ 3.234,00	4	R\$12.936,00
12	Escoras metálicas com sapatas reguláveis, forçado com regulagem de altura, com tripé, dos seguintes tamanhos, 1,5 metros, 2 metros, 3 metros.	R\$ 661,50	15	R\$ 9.922,50
13	Capa de chuva com costuras seladas, capuz com fechamentos completo e ajustes para total proteção que se integra na gola, com 2 bolsos externos opcionais sendo um impermeável e outro sobreposto de proteção para as	R\$ 124,95	60	R\$ 7.497,00



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	mãos			
14	Cordão de absorção fabricado com material absorvente envoltos por TNT sintético a base de 100% polipropileno atóxico extrusado pelo processo de microfibras sobrepostas que proporcionam alto padrão de retenção e absorção. Tamanho 7,6 x 2,4 metros.	R\$ 303,60	50	R\$15.180,00
15	Binóculo 20x70 Óptica profissional HDel BAA, design de prisma K-4 e o revestimento FMC fornecem transmissão de luz superior, minimizando a perda de luz devido à reflexão, -Design confortável e antiderrapante O corpo revestido de borracha tem resistência a impactos e uma alça confortável que não é fácil de remover.	R\$ 483,00	15	R\$ 7.245,00
16	Betoneira com capacidade total de 120 litros, motor elétrico monofásico com potência de 550W (0,33 CV), sistema de partida elétrica e rotação máxima de 32 rpm, proporcionando mistura homogênea e eficiente dos materiais. Conta com tambor em aço reforçado, com inclinação de 360°, permitindo maior praticidade no carregamento e descarregamento do material. Sua estrutura é fabricada em aço de alta resistência, com pintura anticorrosiva e solda reforçada, garantindo maior durabilidade e resistência ao uso contínuo. O equipamento dispõe de transmissão por correia, funcionamento estável e baixo nível de ruído, além de rodas que facilitam o transporte e	R\$ 2.208,00	1	R\$ 2.208,00



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	movimentação no local de trabalho.			
17	Capacete florestal em ABS, com material Injetado em polietileno de alta densidade, com aba total, com carneira regulável na cor amarela.	R\$ 143,91	30	R\$ 4.317,30
18	Motobomba a combustão movida a gasolina, equipada com motor de 7,5 HP de alto desempenho, eixo horizontal e sistema de bombeamento de alta pressão, indicada para combate a incêndio, lavagem de máquinas e equipamentos, irrigação, limpeza pesada, abastecimento emergencial e transferência de água em locais sem energia elétrica. Possui motor monocilíndrico 4 tempos, refrigerado a ar, com partida manual retrátil, rotação máxima de aproximadamente 3.600 rpm e estrutura reforçada para trabalho contínuo em serviços severos. O equipamento conta com bomba de alta pressão e elevada capacidade de vazão, proporcionando alcance eficiente em operações de limpeza e combate a incêndios. Dispõe de sistema autoescorvante, sucção de até 7 a 8 metros de profundidade e recalque com elevada coluna d'água, garantindo ótimo desempenho mesmo em longas distâncias. Acompanha 100 metros de mangueira de ½ polegada de alta resistência, além de esguicho regulável com ajuste do jato, permitindo operação em leque ou jato concentrado conforme a necessidade. Possui tanque de combustível	R\$ 6.624,00	2	R\$ 13.248,00



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	com autonomia prolongada, baixo consumo de gasolina, estrutura tubular metálica de proteção, sistema antivibração e componentes resistentes à corrosão			
19	Gazebo articulado com fechamentos laterais, com dimensões de 3 x 6 metros, lona produzida em PVC TD MIL vulcanizada super reforçada, com estrutura metálica fabricada em chapas de ferro “Metalon” armados em forma de sanfona e unidas por parafusos em conexões de aço com galvanização de alta resistência nas espessuras.	R\$ 2.700,00	2	R\$ 5.400,00
20	Coletes salva vidas com cinto isca-viva com espuma de células fechadas extra macia, com design que permite um excelente ajuste ao corpo, o que garante uma atividade extremamente segura. São oito pontos de ajustes mais isca viva, com dois bolsos frontais que possuem compartimentos de acesso rápido com divisões internas em neoprene, e compartimentos sobrepostos e independentes	R\$ 337,50	30	R\$ 10.125,00
21	Apito modelo FOX 40, na cor laranja para comunicação e alerta.	R\$ 46,50	30	R\$ 1.395,00
22	Óculos de ampla visão contra projeção de partículas sólidas, e respingos químicos, com borda interna de borracha para excelente vedação.	R\$ 47,25	30	R\$ 1.417,50
23	Escada extensiva de fibra de vidro perfil vazado, 13/22 degraus 3,9x6,60 metros	R\$ 1.349,10	2	R\$ 2.698,20

	<p><b>MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA</b>  <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA</b>  Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro   Concórdia - SC   CEP 89700-176  Fone: (049) 3441-2191   CNPJ: 83.024.257/0001-00  e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br</p>
--	--

24	Escada extensiva de fibra de vidro perfil vazado, modelo com 16 degraus na seção base e 28 degraus totais quando estendida, com altura aproximada de 4,80 metros fechada e alcance estendido de até 8,40 metros. Equipada com sistema de extensão por corda e roldana de alta resistência, catracas de travamento automático, sapatas antiderrapantes em borracha, guias deslizantes reforçadas e limitadores de abertura para maior segurança. Capacidade mínima de carga de trabalho de 120 kg a 150 kg, atendendo às normas de segurança aplicáveis para trabalhos em altura.	R\$1.789,79	2	R\$ 3.579,58
25	Lanterna de cabeça em LED, com mínimo de 350 lúmens, recarregável, acompanhada com o carregador 110V-220V resistente a água, com peso aproximado de 110g.	R\$ 151,80	30	R\$ 4.554,00
26	Fita de isolamento zebreada de nylon com 40 metros de comprimento, em um carretel em polímero de alta resistência para recolhimento e armazenamento.	R\$ 61,06	10	R\$610,60
27	Máscara FULL FACE, com filtros químicos, material de borracha nitrílica, para maior durabilidade, fator de proteção atribuído de 100, possui tirante de cabeça com 4 pontos de apoio.	R\$ 518,70	30	R\$ 15.561,00
28	Macacão com capuz na cor amarela, costura termosselada, elástico nos punhos e tornozelos para proteção química em tamanhos diferenciados.	R\$ 219,00	60	R\$ 13.140,00



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

29	Pinga fogo destinado a combate fogo contra fogo, em aço inox ou alumínio, com tanque de 5 litros, pavio de fibra de vidro e tubo sifonado com válvula antirretorno para segurança.	R\$ 614,25	4	R\$ 2.457,00
30	Macacão para saneamento (sapo) tipo jardineira, impermeável, com costura termo selada, de tamanhos variados.	R\$ 299,90	16	R\$ 4.798,40
31	Talha com capacidade de 5 toneladas, com altura de elevação de 5 metros com corrente em 6mm. Dispositivo de Corrente Principal do Tipo Guiado, faz com que a talha de corrente manual seja suave ao puxar objetos pesados sem emperrar, aumentando a durabilidade.	R\$ 1.793,22	2	R\$ 3.586,44
32	Bota de PVC, cano longo, tipo galocha, com solado antiderrapante e biqueira de composite. Vários tamanhos	R\$ 163,80	24	R\$ 3.931,20
33	Corda trançada de poliamida de 12mm para NR18, de 200 metros	R\$ 2.457,00	2	R\$ 4.914,00
34	Moto a combustão (gasolina) de 7,5HP, com eixo horizontal, com bomba de alta pressão, com 100 metros de mangueira de ½ com esguicho regulável.	R\$ 6.552,00	2	R\$13.104,00
35	Calça de brim de sol a sol, na cor azul marinho, dois bolsos na frente sobrepostos e dois bolsos a trás, com elástico e cordão na cintura( vários tamanhos)	R\$ 72,30	500	R\$36.150,00
36	Roupa motosserrista Confeccionada em tecido externo em poliéster. Modelo tipo jaqueta,	R\$ 419,63	30	R\$ 12.588,90



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	com 12 camadas internas em tela de poliéster de ALTA TENACIDADE. Forro interno em poliéster e algodão. Punho em poliéster e fechamento através de zíper frontal.			
37	Capacete de segurança, equipado com Protetor Auditivo de 16 dB e Protetor Facial de 8" em nylon, projetado para proteger os trabalhadores contra os riscos de impacto na cabeça, níveis indesejáveis de ruídos e partículas voláteis presentes nas atividades envolvendo motosserras. Capacete com proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Produto desenvolvido de acordo com a Norma técnica: ABNT NBR 8221:2003.	R\$ 498,75	30	R\$ 14.962,50
38	Luva de Segurança projetada para atender às necessidades de proteção em atividades que envolvem o corte com o uso de motosserra, com de proteção anticorte. Certificado de aprovação nº 46986. Aprovado conforme 11.393-4:2003, tipo "A", Classe 2: 24 m/s. Aprovado para proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos provenientes de operações com motosserras.	R\$ 256,50	30	R\$ 7.695,00
39	Chapéu em tecido modelo safari com protetor de nuca com aproximadamente 25cm, tecido e	R\$ 71,25	100	R\$ 7.125,00



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	foro em algodão, fecho de botões laterais em metal, com cordão de ajuste, na cor azul royal, personalizado com brasão do Município na parte frontal. Material: 100% Poliéster, Medidas: Veste 55 a 58 cm. - Circunferência: 58 cm. - Largura da Aba: 8,5 cm. - Profundidade: 9 cm.				
40	Capacete injetado em Polipropileno de alta resistência. Com regulagem interna de tamanho tipo carneira, confeccionada em neoprene e velcro, o que proporciona melhor ajuste à cabeça, mais segurança e conforto para o usuário. Possui protetor de orelhas fixados com rebites inoxidáveis, o que aumenta a durabilidade do seu capacete, com quando em contato com a água salgada, os mesmos não enferrujam. O protetor de orelhas não prejudica a audição. O capacete flutua e não absorve água. Possui furos para ventilação e escoamento d'água.  Com material Polipropileno de alta resistência, espuma de células fechadas, rebites metálicos inoxidáveis. Fitas de Polipropileno, fivelas e engates de nylon, Neoprene 1,5mm em velcro.	R\$ 356,25	30	R\$ 10.687,50	
41	Capa de chuva em PVC, com 1,40 cm, amarela, forrada, com capus, e certificado C.A, de variados	R\$ 59,94	50	R\$2.997,00	



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	tamanhos.			
42	<p>EPI multimissão confeccionado em tecido técnico de alta performance, composto por 93% de fibras de meta-aramida, 5% de para-aramida e 2% de fibras antiestáticas, com gramatura aproximada de 220 g/m<sup>2</sup>, referência 1140/1840, desenvolvido para proteção do usuário em atividades com exposição a calor, chamas e riscos térmicos diversos. O vestuário oferece elevada resistência mecânica, durabilidade e conforto operacional, sendo indicado para utilização em operações de combate a incêndio, resgate, manutenção industrial, atividades elétricas, serviços de emergência, defesa civil e demais aplicações com riscos térmicos e de propagação de chamas. O tecido possui propriedades antichama permanentes, não perdendo sua capacidade de proteção após lavagens ou uso contínuo, além de apresentar resistência ao calor convectivo conforme norma ISO 11612, proteção contra calor radiante, calor de contato e propagação limitada de chamas. Conta ainda com resistência ao rasgo conforme ISO 13937-2, proporcionando maior segurança e vida útil ao equipamento. As fibras de para-aramida conferem elevada resistência mecânica e estrutural, enquanto as fibras antiestáticas auxiliam na dissipação de cargas eletrostáticas, reduzindo riscos em ambientes inflamáveis ou com presença de vapores combustíveis. O EPI apresenta</p>	R\$ 2.565,00	10	R\$ 25.650,00

	<p>costuras reforçadas com linha resistente ao calor, acabamento de alta resistência, modelagem ergonômica e conforto térmico para longos períodos de uso. Pode possuir fechamento frontal com zíper reforçado e proteção por aba sobreposta, punhos ajustáveis, faixas refletivas para melhor visualização em ambientes de baixa luminosidade e bolsos funcionais para apoio operacional. Disponível em variados tamanhos, permitindo melhor ajuste ao usuário e maior mobilidade durante as atividades. O equipamento deve atender às normas de segurança aplicáveis e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego.</p>				
--	--	--	--	--	--



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

43	<p>Bota de segurança ocupacional tipo antimperfuro, desenvolvida para proteção dos pés e tornozelos em atividades operacionais, serviços de emergência, construção civil, áreas industriais, manutenção, resgate e trabalhos em terrenos irregulares. Confeccionada em couro Nobuck de alta resistência, com espessura entre 18 e 20 linhas e acabamento hidrofugado, oferecendo resistência à umidade, maior durabilidade e flexibilidade, mantendo conforto mesmo em uso prolongado. Possui cano com altura aproximada de 20 cm, proporcionando maior proteção e estabilidade ao tornozelo, além de estrutura reforçada para absorção de impactos e resistência mecânica. Conta com sistema de fechamento por cadarço de alta resistência, passadores metálicos reforçados e acolchoamento interno ergonômico para melhor ajuste e conforto operacional. A palmilha de proteção interna em fibra tipo Kevlar, com resistência mínima de até 1.200 N, oferece elevada proteção contra perfuração por objetos cortantes e perfurantes. Dispõe ainda de palmilha anatômica perfurada, com sistema de absorção de impacto de aproximadamente 25 mm na região traseira e 15 mm na dianteira, auxiliando na redução da fadiga e aumentando o conforto durante longos períodos de uso. O solado é confeccionado em borracha ou poliuretano bidensidade de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistência à abrasão, óleos, combustíveis e altas temperaturas,</p>	R\$ 570,00	10	R\$ 5.700,00	
----	---	------------	----	--------------	--



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	<p>proporcionando maior aderência e estabilidade em diferentes tipos de superfície. Possui desenho antiderrapante profundo para melhor tração em terrenos acidentados, lama, pisos molhados e áreas de risco operacional. O calçado apresenta peso máximo aproximado de 1,3 kg por par, combinando proteção, leveza e mobilidade. Conta com forração interna respirável, sistema de absorção de suor e tratamento antibacteriano, contribuindo para maior conforto térmico e higiene durante o uso contínuo. O equipamento deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, atendendo às normas de segurança vigentes aplicáveis aos Equipamentos de Proteção Individual.</p>				
44	<p>Jaqueta impermeável e cortavento confeccionada em tecido sintético de alta resistência, podendo ser PVC, nylon emborrachado, poliéster impermeabilizado ou material equivalente, com as seguintes características, cor laranja de alta visibilidade impermeável e resistente ao vento fechamento frontal com zíper reforçado capuz integrado ou embutido na gola punhos com elástico ou ajuste, proporcionando vedação contra chuva e vento, costuras reforçadas e seladas ou com proteção contra infiltração, barra inferior com ajuste ou elástico faixas</p>	R\$ 225,98	50	R\$ 11.299,00	



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

	<p>refletivasna horizontal no peito, nas costas e nos braços, com aproximadamente 5 cm de largura, em material refletivo de alta intensidade. A jaqueta deverá possuir identificação da Defesa Civil conforme padrão:</p> <p>Frente: Brasão/Logo da Defesa Civil aplicado ou bordado no lado esquerdo do peito</p> <p>Costas: Bordado ou aplicação refletiva com a inscrição; DEFESA CIVIL em formato arqueado (aproximadamente 180°)abaixo, em linha reta: CONCÓRDIA – SC. Deverão ser fornecidos em todos os tamanhos.</p>				
45	<p>Calça impermeável e corta-vento confeccionada em tecido sintético de alta resistência, podendo ser PVC, nylon emborrachado, poliéster impermeabilizado ou material equivalente, , na cor laranja de alta visibilidade, com material impermeável e corta-vento cintura com elástico para melhor ajuste modelagem confortável que permita mobilidade costuras reforçadas, barra inferior com zíper ou ajuste para facilitar o uso com botas, faixas refletivas na horizontal em cada perna, localizada aproximadamente na região da canela com largura aproximada de 5 cm. Deverão ser fornecidos em todos os tamanhos.</p>	R\$ 315,00	50	R\$ 15.750,00	



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

46	Bote 12,5 pés, perfil de borracha em todo o contorno do bote, com 10 Anéis D'rings externos para fixação de cordas laterais, 07 Válvulas de enchimento, 04 Alças de transporte laterais, 02 Alças de transporte com anel D'rings na popa e na proa, 02 Anéis D'rings internos para fixação de objetos, 02 Boias internas de 11", 06, Finca pés, com comprimento total: 3,85 m, comprimento interno: 2,80 m, largura total: 1,90 m, largura interna: 0,90 m, diâmetro dos flutuadores: 0,52 m, peso: 55 kg, dois remos para Rafting 1,53 m pá simples preta com pegada em "T", capacidade de pessoas: 06 passageiros e + o guia, capacidade total de carga: 1000 kg. Com 01 Bomba de inflar manual, 01 Kit reparos, com reforço duplo no piso em contato com a água, finca pés para o guia, corda lateral com alma na cor preta, saco para transporte com ilhós e corda, nomes e escritas em PVC para colocar nome na embarcação. Garantia mínima de 1 ano a partir da data de entrega, com termo de garantia e manual de instruções.	R\$ 34.900,00	01	R\$ 34.900,00
----	--	---------------	----	---------------

**4. JUSTIFICATIVA**

4.1 A presente contratação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), equipamentos operacionais e materiais de apoio, destinados à utilização pela Defesa Civil Municipal e pela Secretaria Municipal de Gestão Urbana, visando garantir a adequada execução dos serviços públicos rotineiros e das ações emergências.



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

4.2. A Defesa Civil junto com a Secretaria Municipal de Gestão Urbana desempenham papel essencial na prevenção, monitoramento e resposta a situações de risco e desastres naturais, tais como tempestades, vendavais, enchentes, deslizamentos, incêndios, acidentes estruturais, entre outras ocorrências que demandam atuação imediata e técnica. Para que essas atividades sejam executadas com eficiência, segurança e agilidade, torna-se indispensável a disponibilização de equipamentos apropriados e em perfeitas condições de uso.

4.3. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), como capacetes florestais, máscaras para produtos químicos, capas de chuva, macacões para saneamento, coletes salva-vidas, entre outros, são fundamentais para resguardar a integridade física dos servidores e voluntários, atendendo às normas de segurança do trabalho e à legislação vigente, especialmente no que se refere à proteção contra riscos ambientais, químicos, físicos e mecânicos.

4.4. Da mesma forma, equipamentos como moto-podas, motosserras, motobombas, escoras metálicas, escadas, cordas, lanternas, binóculos, e demais itens operacionais são essenciais para ações de resgate, contenção de áreas de risco, remoção de árvores, escoamento de água, isolamento de locais, inspeções técnicas, monitoramento de áreas afetadas e apoio logístico em situações de emergência.

4.5. Ressalta-se que a ausência ou insuficiência desses materiais compromete diretamente a capacidade de resposta do Município diante de situações emergências, podendo agravar danos ao patrimônio público e privado, bem como colocar em risco a segurança da população e das equipes envolvidas.

4.6. A aquisição dos referidos itens justifica-se, portanto, pela necessidade de manter estrutura mínima operacional adequada, garantir condições seguras de trabalho aos agentes envolvidos e assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados à comunidade.

4.7. Dessa forma, a contratação pretendida atende ao interesse público, onde o mesmo tem



## MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA

### SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

como responsabilidade auxiliar a defesa civil, observando os princípios da eficiência, da continuidade do serviço público e da proteção à vida e ao patrimônio.

4.8. A presente contratação está prevista no PCA 2026, estando enquadrada no DFD nº 10 – Equipamentos e Material Permanente, de acordo com o enquadramento dos subelementos: 5234 - máquinas, utensílios e equipamentos diversos; 5240 - máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários, 3028 material de proteção e segurança; 5239- Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos; 5224- Equipamentos de proteção, segurança e socorro; 5220 - embarcações e 5299 - outros equipamentos e material permanente.

#### **5. DOCUMENTAÇÃO EXTRA**

5.1. Como condição de HABILITAÇÃO, todos os equipamentos listados no objeto(item 1.1 ) deverão vir acompanhados do respectivo prospecto e/ou folders, em idioma português(PT-BR).

5.1.1. Os prospectos e/ou folders listados no item 5.1 serão avaliados pelo fiscal técnico da presente contratação.

5.1.2. Serão analisados pelo fiscal técnico os objetos e suas especificações conforme item 3 deste termo.

5.1.3. Serão desclassificadas as propostas que não atingirem o mínimo especificado no item 3 deste termo.

#### **6. PRAZO E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO**

6.1. Os itens a serem adquiridos devem ser entregues em até 15 (quinze) dias consecutivos a contar da emissão da ordem de compra.

#### **7. FORMA DE RECEBIMENTO**

7.1. Após a entrega, os itens recebidos serão devidamente inspecionadas e fiscalizadas pela Comissão de Recebimento de Bens Móveis.

7.2. Caso haja dúvidas perante à Comissão de Recebimento de Bens Móveis do Município de Concórdia, a mesma poderá mandar para análise técnica especializada, de sua confiança, ficando a análise às custas do licitante, que deverá pagá-los imediatamente no momento da solicitação.

7.3. Os objetos desta licitação, regularmente aprovado com os descritivos, deverão ser



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

recebidos definitivamente, pela Comissão de Recebimento de Bens Móveis, que procederá com o recebimento definitivo.

7.4. No caso de se constatar quaisquer irregularidades ou incompatibilidades dos bens fornecidos em relação à proposta comercial da CONTRATADA ou em relação às condições expressas em Edital, os mesmos serão sumariamente rejeitados, sujeitando a CONTRATADA às penalidades previstas em Edital.

7.5. Os bens poderão ser rejeitados no todo ou em parte quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da CONTRATANTE, com os custos de recolhimento e reenvio por conta da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

#### **8. LOCAL DE ENTREGA**

8.1. A CONTRATADA deverá realizar a entrega dos itens a serem adquiridos no endereço Rua Adílio Hilario Mutzemberg, nº 1000 Bairro Guilherme Reich, no horário das 8:30 até as 11:00 e/ou 13:30 até as 16:30.

#### **9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

9.1. O pagamento será realizado, conforme estabelece o Decreto nº 7893, de 27 de dezembro de 2023.

9.2 Os recursos para pagamento do objeto desta licitação correrão por conta de recursos próprios.

#### **10. GARANTIA**

10.1. Os produtos fornecidos deverão possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação, contada a partir da data do recebimento definitivo pelo Município, conforme especificações abaixo:

a) Equipamentos motorizados, elétricos, hidráulicos e operacionais, tais como motobombas, motosserras, motopodas, bote inflável e equipamentos similares: garantia mínima de 12



**MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

(doze) meses;

b) Equipamentos de proteção individual – EPI's, ferramentas manuais e acessórios operacionais: garantia mínima de 03 (três) meses, observadas as condições normais de uso e as especificações do fabricante;

c) Materiais de consumo, sinalização, tecidos, fitas, chapéus, coletes e itens similares de desgaste natural: garantia mínima legal prevista no Código de Defesa do Consumidor e contra defeitos de fabricação no ato da entrega.

10.2. Durante o período da garantia, será por conta da CONTRATADA, todos os custos e despesas inerentes à prestação do serviço de garantia acima citado, tais como deslocamentos, alimentação, hospedagem, fretes, etc.

10.2.1. Ainda, durante o período de garantia, o fornecedor ficará obrigado a efetuar, às suas expensas, a substituição ou reparo de todo e qualquer componente que apresente defeito de fabricação, regularmente constatado.

10.2.3. Além da obrigação de prestação de garantia, a CONTRATADA também se obriga a respeitar o prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas da data de cada chamado, para o comparecimento a sede administrativa do Município de Concórdia para a execução da assistência técnica.

10.2.4. Se a distância entre a sede da CONTRATADA e a cidade de Concórdia impossibilitar a prestação da assistência técnica dentro do prazo anteriormente fixado, a CONTRATADA deverá obrigatoriamente subcontratar empresa com capacidade técnica para executar tal assistência, cuja sede deverá estar dentro de um raio de localização que viabilize o atendimento no prazo ora exigido.

10.3. A CONTRATADA deverá solucionar o problema que resultou no chamado técnico ou se constatado alguma irregularidade oriunda de defeito de fabricação, no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, contados a partir da data de comparecimento, registrada pelo servidor que fez o chamado.

<b>11. AMOSTRA</b>
--------------------

11.1. Não há necessidade de amostra do produto.
---

<b>12. SUBCONTRATAÇÃO</b>
---------------------------

12.1. Não será admitida a subcontratação.
---

<b>13. FORMA DE ADJUDICAÇÃO</b>
---------------------------------

13.1. Para os itens constantes neste termo a adjudicação poderá ser feita por item.
---

<b>14. DISPOSIÇÕES GERAIS</b>
-------------------------------

14.1. Os itens a serem entregues deverão atender aos descritivos mínimos estabelecidos no anexo 1 deste Termo de Referência.
--

14.2. Será motivo de recusa a entrega de itens que não atendam minimamente o descritivo no anexo 1, reforçando o que está preconizado no item 7.5 deste Termo de Referência.
--

<b>15. ASSINATURAS</b>
------------------------

Rudimar Vitto	Fabieli Vizzotto Rama
Gestor da Unidade Administrativa	Responsável pela elaboração do TR



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2D39-E011-9EF5-5312

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



Rudimar Vitto (CPF 028.XXX.XXX-30) em 22/05/2026 15:01:53 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/2D39-E011-9EF5-5312>