Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): **Secretaria de Infraestrutura, Saúde,Esporte e Agricultura**
Responsável pela demanda: **Jeferson Castro Antunes**
Matrícula: **22432** E-mail: **infracompras@cacador.sc.gov.br** Telefone: **(49) 99201-4968**

SÍNTESE DO PROCESSO

Objeto:	**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E JARDINAGEM.**

Tipo de Item:	**Tipo de Subitem:**	**Mês Desejado?**	
(X) Material	(X) Permanente	(X) Janeiro	( ) Julho
( ) Serviço	( ) Consumo	( ) Fevereiro	( ) Agosto
( ) Obra	( ) Continuado	( ) Março	( ) Setembro
( ) Soluções de TI	(X) Não Continuado	( ) Abril	( ) Outubro
( ) Permissão de Uso	( ) Soluções de TI	( ) Maio	( ) Novembro
		( ) Junho	( ) Dezembro

Finalidade:	**Recurso Externo?**	**Grau de Prioridade:**	**Renova Contrato?**
(X) Registro de Preços	( ) Sim	( ) Baixa	(X) Sim
( ) Aquisição	(X) Não	( ) Média	( ) Não
( ) Concorrência		(x) Alta	

Valor Total Estimado:	**R$482.934,61** (Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil, Novecentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta e Um Centavos.)

1. OBJETO

- **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E JARDINAGEM.**

Objeto	Und	QTD	Qtde	Valor Referencial	
				Unitário	Total
Martelo rompedor 30 kg 220V ,especificações mínimas e máxima: • Potência 2000w a 2500W • Força: entre 60 J a 75J, • Suporte da ferramenta: entre Sextavado 25mm a 30mm • Peso entre 25kg a 32kg Garantia mínima de 12 meses	Und	**5**	**INFRAESTRUTURA (4) AGRICULTURA (1)**	**R$ 11.619,66**	**R$ 58.098,30**
Esmerilhadeira 9" com as seguintes especificações: mínima e máxima:	Und	**11**	**INFRAESTRUTURA (5) SAÚDE (4) AGRICULTURA (2)**	**R$ 943,07**	**R$ 10.373,77**

• Potência: entre 900W a 2.200W; • Diâmetro do Disco : 230 mm a 300mm • Eixo: entre M10 a M14 • Rotação : entre 6.400 rpm a 6.600 rpm Garantia mínima de 12 meses					
Martelete combinado, rotativo/rompedor Mínimo e Máximo: • Potência da ferramenta (W): entre 650W à 850W • Nº de rotações: entre 900 rpm a 1300rpm • Força de Impacto (J): entre 1.7J a 3,0 J • Peso: entre 3 kg a 4,0 kg . Garantia de 12 meses.	Und	**9**	**INFRAESTRUTURA (5) SAÚDE (4)**	**R$ 842,63**	**R$ 7.583,67**
Parafusadeira/Furadeira 220V ,especificações mínimas e máximas : • Torque máximo: entre 50 Nm a 65 Nm • Bateria: entre 18 V a 40 V; • Rotações: entre 1.200 rpm a 1.900 rpm • Capacidade de perfuração: em metal: entre 13 mm a 20mm; Capacidade de perfuração em madeira: entre 35 mm a 102 mm; Capacidade de perfuração em concreto : entre 10 mm	Und	**13**	**INFRAESTRUTURA (5) SAÚDE (4) AGRICULTURA (4)**	**R$ 1.008,30**	**R$ 13.107,94**
Perfurador solo, tipo estrutura solo, especificações mínimas e máxima: • Cilindrada; entre 32 cm³ a 43 cm³ • Capacidade do tanque de combustível: 0,5L a 1L • Velocidade máxima da broca: entre 60 rpm a 170 rpm • Peso: entre 9 kg a 12 kg • Potência: entre 1,0 kW a 2.0 kW Garantia de 12 meses	Und	**4**	**INFRAESTRUTURA (3) AGRICULTURA (1)**	**R$ 4.636,63**	**R$ 18.546,52**

Régua vibratória à gasolina, especificações mínimas e máxima: • Volume do tanque de combustível: entre 0,5 a 1,0 • Régua: entre 2 m a 4 m • Potência Máxima: entre 1,0 Kw a 1,8 Kw. • Peso: entre 14 kg a 35 kg Garantia de 12 meses	Und	**3**	**INFRAESTRUTURA (3)**	**R$ 6.725,66**	**R$ 20.176,98**
Ferramenta elétrica, tipo chave de impacto, especificações mínimas e máximas: • Potência: entre 700W a 900 W • Faixa de torque: entre 900 Nm a 1.050 Nm • Rotação: entre 1.000 rpm a 2,200 rpm • Peso: 2 kg a 3kg Garantia de 12 meses	Und	**6**	**INFRAESTRUTURA (4) AGRICULTURA (2)**	**R$ 1.744,33**	**R$ 10.465,98**
Máquina cortadora de piso e asfalto com motor a gasolina, especificações mínimas e máxima: • Potência: entre 8,5 kW a 14kW • Profundidade de corte,: entre 120 mm a 200mm • Diâmetro do disco máximo; entre 300 mm a 450 mm • Peso; entre 99 kg Garantia de 12 meses	Und	**2**	**INFRAESTRUTURA (2)**	**R$ 11.306,95**	**R$ 22.613,91**
Motobomba centrífuga auto escorvante,especificações mínimas e máximas : • Potência do motor: entre 5 HP a 9 HP • Rotação do eixo do motor: entre 3.000 rpm a 4.000 rpm • Capacidade do tanque de combustível: entre 3 L a 5 L • Vazão máxima: entre 90 m³/h a 156 m³/h • Peso: entre 23 kg a 40 kg Garantia de 12 meses	Und	**3**	**INFRAESTRUTURA (2) AGRICULTURA (1)**	**R$ 2.670,14**	**R$ 8.010,42**
Cortadora Manual a Disco, cortes de Ferro, Pedra e Concreto a Gasolina, Especificações mínimas e máximas:	Und	**3**	**INFRAESTRUTURA (2) AGRICULTURA (1)**	**R$ 6.613,07**	**R$ 19.839,20**

• Potência de saída: entre 3.0 kW a 4,9 kW • Profundidade de corte, máximo: entre 100 mm a 155 mm • Diâmetro do disco máximo; entre 300mm a 400 mm • Peso: entre 9 kg a 12 kg Garantia de 12 meses					
Roçadeira a Gasolina,especificações mínimas e máximas: • Potência: entre 1,6 kW a 2,8 kW • Cilindrada: entre 37 cm³ a 46 cm³ • Rotação máxima: entre 7.000 rpm a 9.500 rpm • Nível de pressão sonora no ouvido do operador: entre 90 dB(A) a 105 dB(A) • Capacidade do tanque de combustivel: entre 0,5L a 1,0L • Peso: entre 6,0 kg a 9,0kg Garantia de 12 meses	Und	**30**	**INFRAESTRUTURA (13) SAÚDE (4) AGRICULTURA (11) ESPORTE (2)**	**R$ 3.782,72**	**R$ 90.785,28**
Motosserra Industrial.Comprimento de sabre: 35 cm mínimas e máxima : • Potência: entre 1,3 Kw a 2,0 Kw • Peso (sem equipamento de corte): entre 4 kg a 4,5 kg • Nível de pressão sonora no ouvido do operador: entre 95 dB(A) a 102 dB(A) • Cilindrada 30 cm³ a 35 cm³ • Capacidade do tanque de combustível: entre 150ml a 450ml Garantia : 12 meses	Und	**12**	**INFRAESTRUTURA (8) AGRICULTURA (4)**	**R$ 1.483.70**	**R$ 17.804,4**
Motosserra Industrial. comprimento de sabre: 40 cm. mínimas e máximas : • Potência: entre 3,5 kW a 5,5 kW • Peso: entre 6 kg a 8 kg	Und	**4**	**INFRAESTRUTURA (4)**	**R$ 3.536,86**	**R$ 14.147,44**

• Cilindrada 50 cm³ a 90 cm³ • Capacidade do tanque de combustível: entre 500ml a 900ml • Peso: entre 4,5kg a 6,5kg • Nível de pressão sonora no ouvido do operador: entre 95 dB(A) a 110 dB(A) • Sistema antivibração Garantia de 12 meses					
Podador a Combustão, especificações mínimas e máximas: • Comprimento da faca entre 40 cm a 100cm • Cilindrada: entre 20 cm³ a 28 cm³ • Potência: entre 0,50 kW a 1,0 kW • Peso: entre 4,5 kg a 5 kg, • Nível de pressão sonora no ouvido do operador: entre 90 dB(A) a 100 dB(A) • Espaçamento entre os dentes entre 25 mm a 35 mm, Garantia de 12 meses	Und	**10**	**INFRAESTRUTURA (5) SAÚDE (1) AGRICULTURA (3) ESPORTE (1)**	**R$ 1.718,26**	**R$ 17.182,57**
Soprador costal a combustão, especificações mínimas e máximas: • Força de sopro: 15N a 20N • Potência : entre 1,5 Kw a 3 Kw • Peso: entre 6 kg a 11 kg • Fluxo de ar com bico redondo: entre 700 m³/h a 722 m³/h Garantia de 12 meses	Und	**13**	**INFRAESTRUTURA (5) SAÚDE (2) AGRICULTURA (5) ESPORTE (1)**	**R$ 3.100,28**	**R$ 40.299,31**
Soprador a combustão, motor a gasolina de quatro tempos, especificações mínimas e máximas; • Cilindrada:entre 25 cm³ a 50 cm³ • Peso unitário: entre 3,5 kg a 5,8 kg • Força de sopro: entre 13N a 20N • Valor de vibração na direita: entre 1,4 m/s² a 1,8 m/s² Garantia de 12 meses	Und	**4**	**INFRAESTRUTURA (4)**	**R$ 1.742,25**	**R$ 6.969,01**

Pulverizador Costal a combustão, especificações mínimas e máximas: • Cilindrada: entre 25,6 cm³ a 63,3 cm³ • Potência: entre 0,75 kW a 2,9 kW • Capacidade do recipiente entre 15 L a 20L • Rotação lenta: entre 2.500 rpm a 9.000 rpm Garantia de 12 meses	Und	**9**	**INFRAESTRUTURA (8) AGRICULTURA (1)**	**R$ 2.103,92**	**R$ 18.935,28**
Motocultivador a combustão, especificações mínimas e máximas : • Potência: entre 4,4kW a 5,5 kW • Rotação: entre 3,000 rpm a 3,600 rpm • Diâmetro das enxadas rotativas: entre 30 cm, a 36 cm, • Capacidade do tanque: entre 3,6 L a 4,5 L Garantia de 12 meses	Und	**5**	**INFRAESTRUTURA (4) AGRICULTURA (1)**	**R$ 6.216,93**	**R$ 31.079,67**
Pulverizador e dosador costal a bateria, especificações mínimas e máximas: • Capacidade do Tanque: entre 15 L a 20 L • Peso seco: entre 3 kg 6 kg • Vazão em aberto: entre 1.5 l/min a 2 l/min • Autonomia da bateria; entre 6h a 8h • Garantia de 12 meses Garantia de 12 meses	Und	**10**	**INFRAESTRUTURA (4) AGRICULTURA (6)**	**R$ 672,13**	**R$ 6.721,30**
Lavadora de alta pressão elétrica, especificações mínimas e máximas : • Pressão máxima: entre 1800 psi a 2300 psi • Frequência; entre 50Hz a 60Hz • Vazão máxima de água: entre 440 l/h a 600 l/h • Temperatura máx. alimentação de água: entre 30 °C a 40 °C Garantia de 12 meses.	Und	**10**	**INFRAESTRUTURA (3) SAÚDE (1) AGRICULTURA (5) ESPORTE (1)**	**R$ 2.749,74**	**R$ 27.497,40**

2. METODOLOGIA PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E JARDINAGEM.** será realizada com base na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 05/2014 e suas atualizações, visando estabelecer o preço máximo aceitável para os itens. A pesquisa ocorrerá de forma crítica e estruturada, priorizando as seguintes etapas:

1. Em conformidade com a IN SLTI/MPOG nº 05/2014 e Acórdão TCU nº 1.445/2015, serão utilizadas Consultas às contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 06 (seis) meses.Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso.

2. Método de Cálculo: A composição do preço máximo aceitável acontecerá utilizando o seguinte método:

   - Média Aritmética: Quando houver discrepâncias nos preços obtidos, utilizaremos a média aritmética dos valores válidos, considerando a exclusão de preços notadamente fora do padrão.

Essa metodologia assegura a obtenção de um preço justo e compatível com o mercado, permitindo à Administração uma contratação eficiente e economicamente viável.

5. INDICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO

NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
Solange Castilho dos Santos	101.860.619-00	22675	castilhodossantoss@gmai.com	(49) 988128530	Assistente Administrativo

Caçador, 08 de janeiro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JEFERSON CASTRO ANTUNES
Data: 08/01/2026 09:58:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jeferson Castro Antunes
Diretor Administrativo
Matrícula n.º 22432

VALDIR MEDEIROS DE OLIVEIRA:60163836949
Assinado digitalmente por VALDIR MEDEIROS DE OLIVEIRA:60163836949
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Videoconferencia, OU=30722213000198, OU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR MEDEIROS DE OLIVEIRA:60163836949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.01.08 10:06:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

Valdir Medeiros de Oliveira
Secretário Municipal de Infraestrutura

ALENCAR MENDES:77167384968
Assinado de forma digital por ALENCAR MENDES:77167384968
Dados: 2026.01.08 19:29:22 -03'00'

Alencar Mendes
Prefeito Municipal