TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO – REGISTRO DE PREÇOS

Normas aplicáveis:
✓Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA, PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇAO, DE ESTRUTURA DE EQUIPAMENTOS QUE FORNECEM ÁGUA GELADA, NATURAL, QUENTE E CARREGADOR DE CELULAR, JUNTO A PRAÇA MUNICIPAL, AREA DE LAZER EM FRENTE A ESTAÇÃO E NA AREA DE LAZER ANEXO AS ESCOLAS MUNICIPAIS NO ASSENTAMENTO CONQUISTA 05 DE MAIO, NA CIDADE DE CALMON, conforme fotos abaixo:**







2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação fundamenta-se no Estudo Técnico Preliminar (ETP) que identificou a necessidade de disponibilizar à comunidade local equipamento coletivo que fomente a tradição cultural do chimarrão, promova a convivência social, assegure qualidade na distribuição de água potável e contribua para a valorização dos espaços públicos.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução contempla a aquisição e instalação de até 03 (três) estrutura de equipamentos, com em aço inoxidável para resistir à exposição climática e possíveis atos de vandalismo. O equipamento deverá conter sistema integrado de purificação, aquecimento e refrigeração de água, bancada de apoio para utensílios, pontos de carregamento de celulares com proteção externa, além de torneiras separadas para água natural, quente e gelada, com Secretaria de Turismo, Esporte, Cultura e Lazer, cada chimarródromo deve conter 2 reservatórios térmicos dimensionados para atender à demanda comunitária. O conjunto deverá ser entregue totalmente envelopado com adesivos laminados personalizados com a identidade visual do Município.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Equipamentos e descritivos da composição do equipamento:

1) Uma Bancada/ Suporte:

Fabricado em aço inox 430 ou 200 de espessura mínima de 0,5 mm, com tubulação interna em aço inox 200 ou 430, com medidas aproximadas de largura/frente mínima de 90 cm; profundidade mínima de 75 cm e altura mínima de 1,80. Com suportes específicos para instalação sistemas de aquecimento, refrigeração e purificação de água. Com bancada de apoio de no mínimo 25 cm de largura por no mínimo 75 cm de profundidade, com entrada de ar frio e saída de ar quente para refrigeração dos equipamentos, com grade articulável

esgoto da água para permitir limpeza em caso de entupimentos. Na lateral deve possuir nichos com tomadas para carregar celulares, específicas para uso externo, com tampa de proteção. O suporte deverá acomodar no mínimo 4 torneiras analogias separadas para água natural, gelada e quente (para evitar desgastes prematuros e fácil substituição e, para que mais de uma pessoa utilize equipamento ao mesmo tempo). Deverá ter led de iluminação noturna com sensor de presença abastecido por energia solar. O conjunto de iluminação, geração e armazenamento de energia solar deverá conter placa/painel solar de no mínimo 60W, capacidade de geração média mensal de no mínimo 6 kwh e geração md diária acima de 200 Wh; bateria de 12 V, para manter a capacidade de iluminação por até no mínimo 2 dias sem sol; controlador digital; led de iluminação de 2w e sensor de presença. O suporte deverá ser entregue totalmente envelopado com adesivos laminados de forma personalizada.

2) Um Aquecedor de água:

Fabricado em aço inox, com SELO do INMETRO para segurança elétrica, reservatório térmico com reserva utilizável mínima de 25 litros, válvula de alívio de vapor e com uma torneira analógica em aço especifica para água quente. Deverá ter termostato para regulagem de temperatura analógico ou digital travado com senha. Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação.

3) Um Refrigerador de água:

Fabricado em aço inox, com reservatório térmico de no mínimo 25 litros, com sistema de refrigeração por compressor, micro ventilador, unidade condensadora (radiador) com no mínimo 3 torneiras analógicas de ¼ de volta (água gelada e água natural). Com selo do INMETRO para capacidade de refrigeração acima de 10 litros/hora, para capacidade do reservatório de no mínimo 25 litros e para segurança elétrica. Deverá ter termostato para ajuste de temperatura. Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação

4) Um Purificador de água:

Com dois copos de no mínimo 07 polegadas e cartuchos de polipropileno e de carvão ativado, com certificação do INMETRO para retenção de resíduos sólidos e cloro. Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação.

5) Bebedouro Pet:

Fabricado em aço inox, com bacia coletora de água, totem para adesivação/informações, acionamento por pedal, sistema de escoamento de água que não permite água acumulada, dimensões aproximadas de 45 cm por 35 cm, com sistema de instalação independente que permite sua instalação de forma independente em qualquer lugar que tenha acesso a água e esgoto. Estrutura interna em alo inox reforçada e sistema de fixação com no mínimo 3 pontos. Envelopado de forma personalizada com adesivos laminados.

6) Características gerais do conjunto e de instalação:

O (s) reservatórios (s) deverão ter a capacidade total de armazenar no mínimo 50 litros de água para uso imediato nas temperaturas gelada e quente (soma total dos reservatórios);
A instalação elétrica interna dos equipamentos deverá ter disjuntores de segurança compatíveis com a potência dos equipamentos e diagrama de instalação de acordo com as normas vigentes da ABNT NBR 5410 E NR10, com ART emitida por profissional da área.
Deverá ter no mínimo 3 torneiras analógicas separadas para água natural, quente e gelada para que mais de uma pessoa possa utilizar o equipamento ao mesmo tempo.
As tomadas para carregar celulares deverão ser especificas para instalação externa com tampa de proteção. Não pode ser entrada USB, para evitar problemas em aparelhos caso sua configuração seja diferente.
A bancada de apoio além de ter as dimensões mínimas da descrição (para permitirá que os usuários

5) CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CONJUNTO E DE INSTALAÇÃO:

O (s) reservatórios (s) deverão ter a capacidade total de armazenar no mínimo 50 litros de água para uso imediato nas temperaturas gelada e quente (soma total dos reservatórios);
A instalação elétrica interna dos equipamentos deverá ter disjuntores de segurança compatíveis com a potência dos equipamentos e diagrama de instalação de acordo com as normas vigentes da ABNT NBR 5410 E NR10, com ART emitida por profissional da área.

Deverá ter no mínimo 3 torneiras analógicas separadas para água natural, quente e gelada para que mais de uma pessoa possa utilizar o equipamento ao mesmo tempo.

As tomadas para carregar celulares deverão ser especificas para instalação externa com tampa de proteção. Não pode ser entrada USB, para evitar problemas em aparelhos caso sua configuração seja diferente.

A bancada de apoio além de ter as dimensões mínimas da descrição (para permitirá que os usuários

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução se dará mediante fornecimento, transporte, instalação, teste de funcionamento e entrega técnica do chimarródromo em local definido pela Secretaria de Turismo, Esporte, Cultura e Lazer. O fornecedor deverá garantir suporte técnico e orientações de uso e manutenção do equipamento.

7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PRODUTOS E SERVIÇOS OFERTADOS

Deverão ser apresentados junto com a proposta comercial, para a marca e o modelo dos produtos relacionados na proposta de preços seguintes documentos:

a) Selo do INMETRO do sistema de filtragem para a retirada de Cloro e Sujidades.
b) Selo do INMETRO para o bebedouro de água gelada, quanto a segurança elétrica e capacidade de refrigeração acima de 6 litros/hora e capacidade do reservatório mínima de 25 litros
c) Selo do INMETRO para o Aquecedor de água quanto a segurança elétrica
d) Diagrama de instalação elétrica de acordo com as normativas vigentes ABNT NBR 5410 e NR 10 com ART assinada por profissional da área
e) as empresas participantes deverão comprovar, no ato da habilitação, através dos CNAEs do seu CNPJ e do objeto do contrato social que possui os ramos de atividades compatíveis com a venda, instalação e prestação de serviços de manutenção dos equipamentos ofertados.
f) As empresas participantes deverão comprovar, no ato da habilitação através de declarações fornecidas por clientes que vendeu e ou executou e continua executando serviços de instalação e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos similares aos descritos na licitação.
g) Apresentar, no momento da habilitação, documento com a indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
g-1) Os profissionais destinados a realizar a instalação dos equipamentos deverão ter seu vínculo com a empresa participante comprovado através de registro em carteira e livro de registro de funcionários ou participação na sociedade através do contrato social (será exigido na fiscalização contratual).

8. CONDIÇÕES E PRAZOS DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

A empresa vencedora deverá entregar os equipamentos devidamente instalados sem nenhum custo adicional de fretes, peças e ou mão de obra. Estes serviços deverão ser realizados por profissionais capacitados (conforme descrito anteriormente), treinados pelos fabricantes e com vínculo formal com a empresa vencedora. Não poderão ser terceirizados estes serviços para evitar perda de garantia.

Será de responsabilidade do comprador, fornecer piso de alvenaria e pontos de água, esgoto e energia elétrica com fiação e aterramentos adequados, de acordo com as instruções da empresa vencedora. Esta deverá enviar fotos dos locais de instalação com os referidos pontos para que a empresa vencedora avalie e solicite as correções necessárias.

A empresa vencedora terá até 30 dias para realizar a entrega e instalação dos produtos depois de cumpridas as seguintes condições:

- Aprovação final da arte pelo comprador
- Aprovação das condições de instalação, de responsabilidade da PM ou de terceiros, pela empresa vendedora através de envio de fotos pelo comprador
- Emissão do empenho e ou ordem de compra.

9. CONDIÇÕES DA GARANTIA PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO:

A empresa vencedora deverá conceder a garantia contra defeitos de fabricação para todos os equipamentos (partes/peças) por 1 ano (doze meses) após a instalação. Esta garantia e os reparos serão de responsabilidade da empresa vencedora, independentemente de ter fabricado ou não os equipamentos. Deverá cobrir defeitos de fabricação dos equipamentos e suportes.

Em caso de avarias dentro do período de garantia a empresa vencedora deverá deslocar-se até o local de instalação dos equipamentos e realizar os consertos no local. Não sendo possível consertar no local de instalação deverá desinstalar os equipamentos, remover para o conserto e instalá-los novamente sem nenhum custo adicional de deslocamentos e ou fretes. Deverão ser mediante agendamento prévio com os responsáveis pelo equipamento instalado.

A primeira manutenção preventiva:

A empresa vencedora deverá realizar no período aproximado de 6 a 9 meses após a instalação dos equipamentos uma visita, pré agendada com as PMs, em cada município para realizar os seguintes serviços:
- Troca dos cartuchos do sistema de filtragem
- Limpeza do reservatório do bebedouro se constatar a necessidade

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base no levantamento preliminar, através da média obtida de pesquisa de preços junto ao sistema Licitacon do TCE/RS, o valor estimado para aquisição do chimarródromo completo é de aproximadamente R$ 31.500,00, e do Bebedouro Pet é de R$ 3.500,00 incluindo fornecimento, entrega, instalação, envelopamento e garantia.

Licitações /

Pregão Lei 14.133/21 Presencial 5 / 2025

Órgão	65600 - PM DE CAMPOS BORGES
Objeto	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DE ESTRUTURA DE EQUIPAMENTOS QUE FORNECEM AGUA GELADA, NATURAL, QUENTE E CARREGADOR DE CELULAR, JUNTO A PRAÇA 14 DE ABRIL, NA CIDADE DE CAMPOS BORGES
Abertura	29/04/2025
Situação	Encerrada
Valor Estimado	31.500,00
Valor Homologado	31.185,00
Vencedor	FINKLER COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA EPP (94.418.175/0001-67)
Resultado	Concluída
Homologação	29/04/2025

Mostrar Tudo Detalhes da Licitação Licitantes Documentos Contratos

Fase Interna Edital Publicado Habilitação/Propostas Adjudicação/Homologação

Detalhamento do Objeto Vencedores

Licitantes

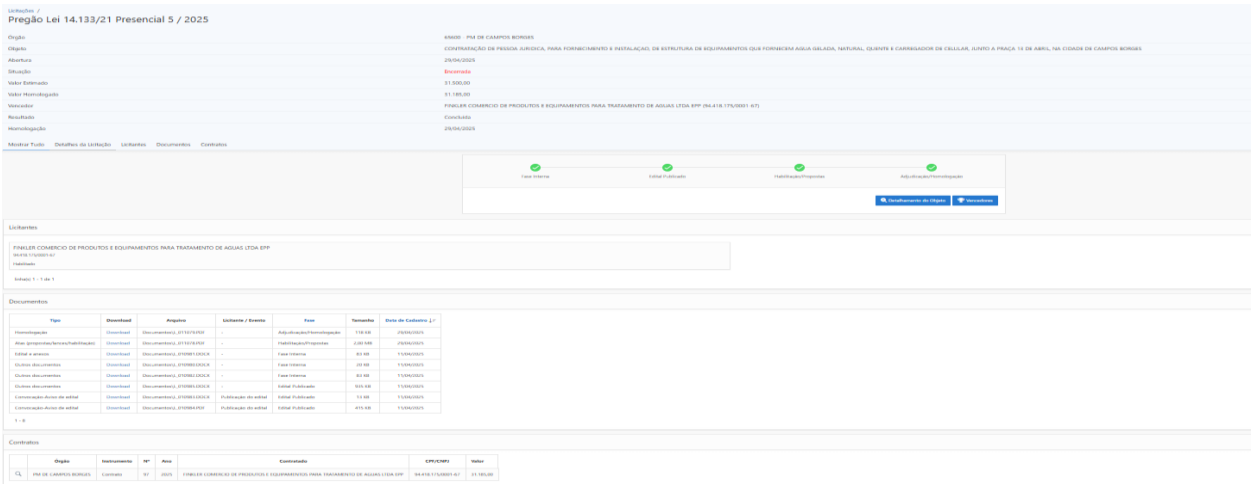
FINKLER COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA EPP
94.418.175/0001-67
Habilitado

Exibe(s) 1 - 1 de 1

Documentos

Tipo	Download	Arquivo	Licitante / Evento	Fase	Tamanho	Data de Cadastro
Homologação	Download	Documento(s)_011678.PDF	-	Adjudicação/Homologação	116 KB	29/04/2025
Atas (propostas/lances/habilitação)	Download	Documento(s)_011678.PDF	-	Habilitação/Propostas	2,00 MB	29/04/2025
Edital e anexos	Download	Documento(s)_010981.DOCX	-	Fase Interna	83 KB	15/04/2025
Outros documentos	Download	Documento(s)_010983.DOCX	-	Fase Interna	20 KB	15/04/2025
Outros documentos	Download	Documento(s)_010982.DOCX	-	Fase Interna	82 KB	15/04/2025
Outros documentos	Download	Documento(s)_010983.DOCX	-	Edital Publicado	935 KB	15/04/2025
Convocação-Aviso de edital	Download	Documento(s)_010983.DOCX	Publicação do edital	Edital Publicado	13 KB	15/04/2025
Convocação-Aviso de edital	Download	Documento(s)_010984.PDF	Publicação do edital	Edital Publicado	415 KB	15/04/2025

1 - 8



Contratos

	Órgão	Instrumento	Nº	Ano	Contratado	CPF/CNPJ	Valor
	PM DE CAMPOS BORGES	Contrato	97	2025	FINKLER COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA EPP	94.418.175/0001-67	31.185,00

Contratos

	Órgão	Instrumento	Nº	Ano	Contratado	CPF/CNPJ	Valor
	PM DE CAMPOS BORGES	Contrato	97	2025	FINKLER COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA EPP	94.418.175/0001-67	31.185,00

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Jóia
Secretaria Municipal de Administração
Pregão Eletrônico - 16/2025

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - CHIMARRÓDROMO COMPLETO, COMPOSTO POR BANCADA/SUPORTE EM AÇO INOX, AQUECEDOR DE ÁGUA, REFRIGERADOR DE ÁGUA E PURIFICADOR DE ÁGUA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO TERMO DE REFERÊNCIA. - Valor Referência: 28.842,50

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FINKLER COM DE PROD E EQUIP PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA (94.418.175/0001-67)	Adjudicado em: 11/08/2025 - 16:15:35 - Por: Dionei de Matos Lewandowski	EXTERNO/AQUAPUR/QUENTE/ENTRECSOL/ACQUA GELATA	INFLEXIVE	1	28.000,00

Dionei de Matos Lewandowski
Autoridade Competente

Valor total do conjunto de equipamentos instalados.....R$ 3.500,00

Validade desta proposta: 60 dias

Ijui, 01 de Setembro de 2025

Finkler Com. Prod. Equip.
para Trat. Águas Ltda
CNPJ: 94.418.175/0001-67
Av. 21 de Abril, 840 - Ijuí _RS
Fone: (55) 3332-3000
E-mail: atendimento@finkler.net.br

Valor total do conjunto de equipamentos instalados.....R$ 31.500,00

Validade desta proposta: 60 dias

Ijui, 01 de Setembro de 2025

Finkler Com. Prod. Equip.
para Trat. Águas Ltda
CNPJ: 94.418.175/0001-67
Av. 21 de Abril, 840 - Ijuí _RS
Fone: (55) 3332-3000
E-mail: atendimento@finkler.net.br

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos financeiros para as despesas decorrentes desta Licitação serão provenientes da seguinte dotação orçamentária:
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, ESPORTA E LAZER
09.01 – SEC. MUNICIPAL DE TURISMO, ESPORTE, LAZER E CULTURA
2.43 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ESPORTIVAS
4.4.90.00 – APLICAÇÕES DIRETAS 1179 R$ 200.000,00

12. DOS FISCAIS DE CONTRATO

Fica designado como fiscal do contrato, nos termos do Documento de Formalização de demanda o(s) servidor(es) **MARCELO WEBER CORDEIRO.**

13. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Dúvidas acerca das disposições contidas neste Termo de Referência poderão ser esclarecidas por intermédio do correio eletrônico licita@calmon.sc.gov.br

O presente documento segue assinado pelos responsáveis:

Calmon/SC 08 de setembro 2025.

Servidor responsável pela Elaboração do Termo de Referência:

EDIMAR ANSCHAU SANTIEL
Secretário de Administração e Gestão
Gestor Municipal de Convênios

De acordo:

MARCELO WEBER CORDEIRO
Secretaria de Turismo, Esporte, Cultura e Lazer

Aprovo o presente Termo de Referência. Encaminhe-se para as providências cabíveis:

HELIO MARCELO OLENKA
Prefeito Municipal