

**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000024/2026****EMISSION: 20/01/2026****SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS SANEAMENTO E TRÂNSITO****TIPO DO PEDIDO: DISPENSA - LIMITE****USUÁRIO EMISSOR: HELLEN MORAIS DOS SANTOS****Objetivo do pedido**

Ref. prestação de serviço e aquisição de peças para manutenção no Poço de abastecimento de água na localidade Conceição Sul (Bugio). Sec. de Obras.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
000/001	UN	1,0000	0,00	00008955 - MOTOR SUBMERSO
Dotação:Acesso:155 Projeto: 2054 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/002	UN	1,0000	0,00	00010503 - CONJUNTO HIDRAULICO
Dotação:Acesso:155 Projeto: 2054 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/003	UN	1,0000	0,00	00012264 - BUCHA DE RED GALV
Dotação:Acesso:155 Projeto: 2054 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/004	UN	1,0000	0,00	00007383 - RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA
Dotação:Acesso:157 Projeto: 2054 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A necessidade deste estudo é a contratação de empresa especializada para a aquisição e instalação de um motor submerso 4 polegadas, conjunto hidraulico, bucha de redução galvanizada, com o serviço da retirada e instalação de bomba submersa no poço do Rincão dos Vieira na Conceição Sul, que devido a ação de raio, ocorreu o estrago, e para garantir o abastecimento de agua aos usuarios, foi necessario a troca desses itens.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para a aquisição e instalação de um motor submerso 4 polegadas, conjunto hidraulico, bucha de redução galvanizada, com o serviço da retirada e instalação de bomba submersa no poço do Rincão dos Vieira na Conceição Sul, que devido a ação de raio, ocorreu o estrago, e para garantir o abastecimento de agua aos usuarios, foi necessario a troca desses itens.

Prazo: 30 dias de entrega

A empresa deve entregar dos produtos em ótimas condições de uso e após o recebimento será efetuado o pagamento.

Contratação será realizada por meio da Licitação, na modalidade dispensa, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos do artigo 6º, inciso XLI §2º, e 34 todos da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

**ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES
ORÇAMENTO**

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	MOTOR SUBMERSO 4" 3,5/4,0HP		



		TRIFASICO	5.081,00	5.081,00
2	1	CONJUNTO HIDRAULICO UBO P43 25E	2.903,00	2.903,00
3	1	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/2X1.1/4	35,00	35,00
4	1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA	1.150,00	1.150,00
TOTAL			R\$ 9.169,00	

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**COTAÇÃO****1- MOTOR SUBMERSO 4" 3,5/4,0 HP**

Motor submerso 4" VMU 4 HP Monof. 220v 1,00 unidade 5.280,00 5.280,00 - -

MOTOR SUBMERSO 4 HP TRIFÁSICO 1,00 unidade 5.400,00 5.400,00 - -

MOTOR SUBMERSO 4" VMU 4HP TRIFASICO 380V 60HZ 1,00 unidade 5.529,00 5.529,00 - -

5.280,00 + 5.400,00 + 5.529,00: 16.209,00/3: 5.403,00 VALOR MEDIO<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>**2- CONJUNTO HIDRAULICO UBO P43 25E**

CONJUNTO HIDRÁULICO 4" VBOP 43 18 EST CONJUNTO HIDRÁULICO 4" VBOP 43 18 EST 2,00 conjuntos 2.952,34 5.904,68

Conjunto hidráulico 4" VGCP - 46 15 EST 1,00 conjunto 2.919,00 2.519,00 - -

Conjunto hidráulico 4" VHU 46 16est. 2,00 conjuntos 3.183,97 6.367,94

2.952,34 + 2.919,00 + 3.183,97: 9.055,31/3: 3.018,43 VALOR MEDIO<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>**3- BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/2X1.1/4**

BUCHA GALV 2X1 1/4 2,00 unidades 37,00 74,00 - -

BUCHA GALV DE RED 1-1/2 X 1-1/4 1,00 unidade 39,00 39,00 - -

BUCHA GALV DE RED 1-1/2 X 1-1/4 1,00 unidade 40,00 40,00 - -

37,00 + 39,00 + 40,00: 116,00/3: 38,66 VALOR MEDIO<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>**4- SERVIÇO DE RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA**

SERVIÇO PARA RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA 25,00 unidades 1300,00 32.500,00



PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 1 Desinstalação e Reinstalação de Bomba Submersa em Poço Artesiano. 1,00 unidade
1.500,00 1.500,00 - -

MÃO DE OBRA SERVIÇO DE MÃO DE OBRA E SERVIÇO DE GUINCHO INCLUSO DESLOCAMENTO PARA
REALIZAR A SUBSTITUIÇÃO DO BOMBEADOR QUEIMADO DA BOMBA SUBMERSA DO POÇO ARTESIANO

DA LOCALIDADE DE ITAMARATI, NO INTERIOR DO MUNICÍPIO 1,00 unidade 1.400,00 1.400,00 - -

1.300,00 + 1.500,00 + 1.400,00: 4.200,00/3: 1.400,00 VALOR MEDIO

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::>

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 9.169,00, onde em aquisição de peças é o valor de R\$ 8.019,00 e em prestação de serviço é o valor de R\$ 1.150,00. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4556/2024 que estabelece o procedimento administrativo para a realização da pesquisa de preços para prestação de serviço. No âmbito do Município de Caibaté nos termos da Lei Federal 14.133/2021.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Visa a contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço e de peças para realizar o conserto da bomba submersa, conjunto hidráulico, bucha de redução para o poço do Rincão dos Vieira na Conceição Sul, onde devido a ação de um raio, aconteceu a queima da bomba, e para atender as necessidades dos usuários, em razão da necessidade de utilização da água, foi necessário a substituição dos itens para que os usuários sigam tendo acesso à água de qualidade compatível com o padrão de potabilidade estabelecido na legislação vigente.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não foi identificada nenhuma necessidade de parcelamento da contratação.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Garantir aos usuários o acesso à água de qualidade compatível com o padrão de potabilidade estabelecido na legislação vigente, a partir de realização do conserto da bomba submersa, conjunto hidráulico e bucha de redução, pois com a queima da bomba submersa, os usuários iriam ficar sem acesso a água, então, precisou fazer a troca dos itens, para garantir a população que utiliza a água dessa caixa de água que abastece suas residências, para suas necessidades diárias.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se aplica para esse objeto, onde a Secretaria de Obras indica como fiscal do contrato o servidor Tiago Batista da Silva matrícula 1720.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A troca de uma bomba submersa, embora necessária para manutenção de poços artesianos e sistemas de bombeamento, gera impactos ambientais que variam desde o descarte incorreto de resíduos até a contaminação direta da água subterrânea, caso não sejam seguidos protocolos de segurança.

Aqui estão os principais impactos ambientais associados a esse processo:

- **Contaminação da Água Subterrânea (Aquífero):** A movimentação da bomba e tubulações pode liberar sedimentos, ferrugem e resíduos presos no poço, turbinando a água. Em casos de falha mecânica antes da troca, óleos ou lubrificantes do motor podem vazar, contaminando o lençol freático.
- **Descarte Incorreto de Resíduos Sólidos:** Bombas velhas, cabos elétricos, tubos de polietileno (PE) e outros componentes metálicos são resíduos perigosos que não devem ser jogados no lixo comum ou no meio ambiente. O descarte inadequado polui o solo e corpos d'água próximos.
- **Aumento na Demanda de Energia (Pegada de Carbono):** A fabricação de uma nova bomba consome recursos naturais e gera emissões de gases de efeito estufa. Além disso, se a bomba nova não for dimensionada corretamente, pode aumentar o consumo de energia durante sua operação.
- **Riscos de Contaminação Superficial:** Durante a retirada da bomba velha e instalação da nova, resíduos de água contaminada, lama ou lodo podem ser trazidos à superfície, poluindo o solo ao redor do poço.
- **Resuspensão de Sedimentos:** A intervenção mecânica pode liberar minerais acumulados no fundo do poço, alterando



temporariamente a qualidade da água (turbidez).

Como Minimizar os Impactos:

- **Descarte Responsável:** Entregar a bomba velha para empresas de reciclagem de metais ou para o fabricante (logística reversa).
- **Limpeza do Poço:** Realizar procedimentos de limpeza e purga do poço após a troca para remover sedimentos.
- **Uso de Materiais Duráveis:** Optar por bombas de aço inoxidável, que duram mais e reduzem a frequência de substituição.
- **Contratação Profissional:** Utilizar equipes especializadas garante que a troca seja feita sem romper cabos ou causar danos estruturais ao poço.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes nesse Estudo Técnico Preliminar e seus anexos e na existência do planejamento orçamentário para subsidiar essa contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

Justifica-se a necessidade da prestação de serviço com fornecimento de peças para a substituição das peças danificadas pela ação de raio, que resultou na necessidade de troca do motor submerso, conjunto hidráulico e bucha de redução galvanizada no poço situado na localidade do Rincão dos Vieira na Conceição Sul, para seguir o abastecimento das residências que recebem água daquela caixa de água. Isto posto, justifica-se a contratação, sendo esta reforma de suma importância para a população.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Consiste na referência aos Estudos Técnicos Preliminares correspondentes.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Visa a contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço e de peças para realizar o conserto da bomba submersa, conjunto hidráulico, bucha de redução para o poço do Rincão dos Vieira na Conceição Sul, onde devido a ação de um raio, aconteceu a queima da bomba, e para atender as necessidades dos usuários, em razão da necessidade de utilização da água, foi necessário a substituição dos itens para que os usuários sigam tendo acesso à água de qualidade compatível com o padrão de potabilidade estabelecido na legislação vigente.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para a aquisição e instalação de um motor submerso 4 polegadas, conjunto hidráulico, bucha de redução galvanizada, com o serviço da retirada e instalação de bomba submersa no poço do Rincão dos Vieira na Conceição Sul, que devido a ação de raio, ocorreu o estrago, e para garantir o abastecimento de água aos usuários, foi necessário a troca desses itens.

Prazo: 30 dias de entrega

A empresa deve entregar dos produtos em ótimas condições de uso e após o recebimento será efetuado o pagamento.

Contratação será realizada por meio da Licitação, na modalidade dispensa, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos do artigo 6º, inciso XLI §2º, e 34 todos da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O objeto desta licitação deverá ser entregue em até 05 (CINCO) dias corridos contados da solicitação que poderá se dar mediante nota de empenho. Este prazo poderá ser prorrogado, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela CONTRATANTE. O endereço da prestação de serviço será na localidade do Rincão dos Vieira na Conceição Sul. Os locais da execução dos serviços serão determinados pela secretaria. Serão executados conforme necessidade e cronograma da secretaria. Os serviços 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/refeitos no prazo de 1 (um) dia, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



Caibate

SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 21/01/2026

Hora: 12:50:55



MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput). Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato, que será o servidor Tiago da Silva Batista, matrícula 1720.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado 15 dias após o recebimento e aprovação.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

TIPO DE LICITAÇÃO: Dispensa de Licitação

CRITÉRIO: Menor preço

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 9.169,00, onde em aquisição de peças é o valor de R\$ 8.019,00 e em prestação de serviço é o valor de R\$ 1.150,00. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 4556/2024 que estabelece o procedimento administrativo para a realização da pesquisa de preços para prestação de serviço. No âmbito do Município de Caibaté nos termos da Lei Federal 14.133/2021.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E TRÂNSITO

Projeto: 2054 - MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

3390 30 00 00 000 - MATERIAL DE CONSUMO - PESSOA JURÍDICA – Rubrica (155)

3390 39 00 00 000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA – Rubrica (157)

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
157	501 Outros Recursos não Vinculados	2054 MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	3390 39 00 00 000	4.280,00	50.720,00
155	501 Outros Recursos não Vinculados	2054 MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	3390 30 00 00 000	8.019,00	56.981,00

Total geral disponível

R\$ 107.701,00

SECRETARIA REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE COMPRAS	CONTABILIDADE / FAZENDA
	() Com Licitação () Com Dispensa	Confirmo saldo na(s) dotação(ões)
	Base Legal: _____	informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA

20/01/2026 ÀS 10:35:56 PEDIDO AUTORIZADO POR DIEFRE KLEIN; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA