PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000280/2026
EMISSÃO: 27/08/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS
TIPO DO PEDIDO: DISPENSA - LIMITE (Nº 000000/0000)
USUÁRIO EMISSOR: JULIANO RAVAZI DE OLIVEIRA

1. OBJETIVO DO PEDIDO

Aquisição de kit telecomando sem fio para poço artesiano painel fotovoltaico e antenas, destinado à automação, monitoramento e acionamento remoto de poços artesianos do Município de Porto Vera Cruz, visando proporcionar maior eficiência operacional, redução de custos com manutenção e deslocamentos, melhoria no controle do abastecimento de água, aumento da confiabilidade do sistema e garantia da continuidade dos serviços prestados à população.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição de kit de telecomando sem fio com alimentação fotovoltaica para os poços artesianos do Município de Porto Vera Cruz justifica-se pela necessidade de modernização e aprimoramento do sistema de abastecimento de água, proporcionando maior eficiência, segurança e controle operacional dos equipamentos instalados nas comunidades atendidas.

3. OBJETO DA CONTRATACAO

Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de kits de telecomando sem fio, incluindo painel fotovoltaico, antenas e demais componentes necessários, destinados à automação, ao monitoramento e ao acionamento remoto dos sistemas de bombeamento dos poços artesianos do Município de Porto Vera Cruz/RS. A contratação tem por finalidade proporcionar maior eficiência operacional aos sistemas de abastecimento de água, permitindo o controle e o acionamento remoto dos equipamentos, reduzindo a necessidade de deslocamentos e os custos relacionados à manutenção, ampliando a confiabilidade e a segurança operacional, aprimorando o monitoramento dos poços e contribuindo para a continuidade e regularidade dos serviços de abastecimento de água prestados à população.

4. MOTIVAÇÃO DA CONTRATACAO

A contratação justifica-se pela necessidade de aprimorar a operação e o gerenciamento dos poços artesianos utilizados no abastecimento de água do Município de Porto Vera Cruz/RS. Atualmente, o acompanhamento e o acionamento dos equipamentos podem demandar deslocamentos presenciais dos servidores responsáveis, ocasionando maior consumo de tempo, combustível e recursos públicos, além de dificultar a atuação imediata diante de eventuais ocorrências. A aquisição de kits de telecomando sem fio, associados a painel fotovoltaico e antenas, permitirá a automação, o monitoramento e o acionamento remoto dos sistemas de bombeamento, proporcionando maior agilidade, segurança e eficiência na operação dos poços. A solução também possibilitará melhor acompanhamento do funcionamento dos equipamentos e resposta mais rápida a falhas ou situações que possam comprometer o abastecimento. Dessa forma, a contratação busca reduzir custos operacionais e de manutenção, minimizar deslocamentos desnecessários, aumentar a confiabilidade dos sistemas, otimizar a utilização dos recursos públicos e assegurar maior continuidade e regularidade no fornecimento de água à população, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados pelo Município. A contratação enquadra-se no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, cujo limite atualizado corresponde a R$ 65.492,11, conforme o Decreto Federal nº 12.807/2025, observadas, ainda, as disposições do Decreto Municipal nº 2.957/2026, Capítulo III – Das Pequenas Compras e Contratações.

5. OBJETIVOS DA CONTRATACAO

Objetivos da contratação A contratação tem como objetivo geral modernizar e aprimorar o sistema de operação dos poços artesianos do Município de Porto Vera Cruz/RS, por meio da implantação de soluções de telecomando, monitoramento e acionamento remoto. Como objetivos específicos, pretende-se: - Implantar sistemas de telecomando sem fio nos poços artesianos, permitindo o acionamento e controle remoto dos equipamentos; - Melhorar o monitoramento e o acompanhamento do funcionamento dos sistemas de bombeamento; - Reduzir a necessidade de deslocamentos dos servidores até os poços, diminuindo gastos com combustível, veículos e horas de trabalho; - Agilizar a identificação e a resposta a falhas, interrupções ou situações anormais no funcionamento dos equipamentos; - Aumentar a eficiência operacional e a confiabilidade dos sistemas de abastecimento de água; - Contribuir para a redução dos custos de manutenção e operação dos poços; - Utilizar painéis fotovoltaicos como fonte de energia para os equipamentos de telecomando, quando aplicável, promovendo maior autonomia e eficiência energética; - Melhorar o controle sobre o abastecimento de água e a gestão dos equipamentos públicos; - Assegurar maior continuidade e regularidade na prestação dos serviços de abastecimento de água à população; - Promover a modernização da infraestrutura municipal, com melhor aproveitamento dos recursos públicos e maior eficiência na prestação dos serviços.

6. QUANTIDADE DE SERVIÇO / MATERIAIS A SER CONTRATADA

Lote/Item	Unid	Quantidade	Produto / Descrição

000/001	KIT	1,00	00030756 - KIT TELECOMANDO SEM FIO PARA POÇO ARTESIANO,FOTOVOLTAICO

Acesso	Projeto	Rubrica	Desdobramento	Banco
235	2054 manutençao do abastecimento de água zona rural	3390 30 00 00 000 material de consumo	Relac:	

7. JUSTIFICATIVA PARA A QUANTIDADE DESEJADA

A quantidade a ser contratada deverá corresponder ao número de poços artesianos atualmente utilizados pelo Município de Porto Vera Cruz/RS que necessitam de automação, monitoramento e acionamento remoto, considerando a necessidade de implantação do sistema de telecomando em cada unidade. A definição da quantidade deverá observar o levantamento realizado pela Secretaria responsável pelo abastecimento de água, considerando o número de poços em operação, as condições técnicas existentes, a necessidade de instalação de painéis fotovoltaicos, antenas e demais componentes necessários ao funcionamento adequado dos sistemas. Dessa forma, a aquisição da quantidade necessária de kits de telecomando sem fio busca atender integralmente às unidades que demandam a solução, evitando tanto a aquisição excessiva de equipamentos quanto a insuficiência de unidades para o atendimento das necessidades do Município. A quantidade deverá ser compatível com a demanda efetiva, garantindo a adequada aplicação dos recursos públicos e a plena funcionalidade do sistema de automação e monitoramento dos poços artesianos.

8. PRAZOS DE ENTREGA

O material deverá ser entregue em até 05 (cinco) dias úteis após a emissão da ordem de fornecimento ou nota de empenho, garantindo a disponibilização imediata do material. O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após a entrega e o aceite definitivo do material, mediante apresentação da nota fiscal correspondente, observadas as normas financeiras e orçamentárias vigentes. A retirada do material será diretamente junto a empresa.

Resumo das dotações

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Subvínculo	Compl. Rec.	Bloqueado	Pedido	Disponivel
235	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2054 Manutençao do Abastecimento de Água Zona Rural	3390 30 00 00 000	50000	0	2.950,00	2.950,00	10.191,86

Total pedido	2.950,00
Total disponível	10.191,86

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

Autorizo a compra/serviço, JAIME DOMINGOS TAFFAREL, Prefeito(a) Municipal. _____

27/08/2026 ÀS 17:33:57 PEDIDO AUTORIZADO POR MOACIR PAULO KLEIN; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

PORTO VERA CRUZ, Em 1 de Setembro de 2026