



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**Ofício-Circular nº 01/2026 - Pregoeira**

Frederico Westphalen/RS, 07 de agosto de 2026

Ilmo(a) Sr(a).

**RAFAEL SIMONI FERIGOLLO**

**SANANDA BEDIN DE AGUIAR FERIGOLLO**

Sócios Administradores

ATUA NET LTDA

08.852.304/0001-99

Frederico Westphalen/RS

**Referência:** Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026.

**Assunto:** Diligência - Consulta sobre capacidade de atendimento, cobertura e solução de redundância dos serviços de conectividade.

Prezados Senhores,

O MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS, no âmbito da revisão técnica das especificações do Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026, realiza a presente diligência para consulta técnica ao mercado com a finalidade de verificar a compatibilidade das exigências previstas nos documentos da contratação com as condições efetivamente disponíveis para atendimento no Município.

A contratação contempla serviços de conectividade destinados às Secretarias e demais setores da Administração Municipal. Conforme o Anexo I, o Item 1 abrange 45 (quarenta e cinco) pontos de acesso à internet, com velocidades individualizadas e endereços situados na área urbana e no interior, e o Item 2 compreende 20 (vinte) enlaces LAN TO LAN destinados aos pontos de videomonitoramento.

Os documentos da contratação também fazem referência à necessidade de redundância para assegurar continuidade e alta disponibilidade do serviço. Considerando que a forma de implementação da redundância pode variar conforme a infraestrutura existente em cada local, solicita-se a colaboração dessa empresa no fornecimento das informações abaixo.

Segue anexo o Anexo I do Pregão Eletrônico nº 14/2026 exclusivamente para identificação dos pontos, endereços, velocidades e características dos serviços considerados nesta consulta.

**IMPORTANTE: esta consulta não envolve cotação de preços e não constitui proposta comercial, pré-qualificação, credenciamento, procedimento de seleção ou compromisso de contratação.**



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

1. Considerando os endereços e as velocidades constantes do Item 1 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de atender os 45 pontos de acesso à internet na forma descrita?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

2. Caso o atendimento seja parcial, indicar somente os subitens/pontos que atualmente NÃO podem ser atendidos, informando a limitação existente e, se houver, a possibilidade de atendimento mediante expansão de rede ou outra providência.

| Subitem / Local | Limitação identificada | Expansão/obra necessária | Prazo estimado, se aplicável |
|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |

3. Quanto aos pontos localizados no interior do Município constantes do Item 1, a empresa possui condições de fornecer conexão por fibra óptica nas velocidades previstas?

- ☐ Sim, em todos os pontos do interior.  
☐ Sim, somente em parte dos pontos.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|

4. Em relação ao Item 2 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de fornecer os 20 enlaces LAN TO LAN, dedicados, simétricos, full duplex e gerenciados, nas condições descritas?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

5. A empresa possui condições de disponibilizar solução de redundância/contingência para os serviços de acesso à internet previstos no Item 1?

- ☐ Sim, em todos os pontos.
- ☐ Sim, somente em determinados pontos.
- ☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens em que a redundância pode ser fornecida:

6. Em caso de resposta positiva, informar a forma de redundância tecnicamente disponível. Assinalar todas as alternativas aplicáveis:

- ☐ Segundo enlace utilizando a mesma rota física do enlace principal.
- ☐ Segundo enlace por rota física distinta.
- ☐ Utilização de postes, cabos, caixas ou dutos distintos do enlace principal.
- ☐ Ponto de presença (POP) distinto.
- ☐ Backbone e/ou trânsito IP distinto.
- ☐ Segundo enlace fornecido por outra operadora/provedor.
- ☐ Tecnologia diferente da fibra óptica para contingência.
- ☐ Outra solução:

7. Na solução de redundância oferecida, existe algum componente ou trecho de infraestrutura compartilhado entre o enlace principal e o enlace de contingência que possa constituir ponto comum de falha?

- ☐ Não.
- ☐ Sim.
- ☐ Depende do endereço/ponto.

Em caso positivo, esclarecer resumidamente:



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**8.** A solução de redundância permite comutação automática (failover) em caso de indisponibilidade do enlace principal?

- ☐ Sim.  
☐ Não.  
☐ Depende da configuração/equipamento.

Tempo estimado de comutação, quando aplicável:

**9.** A empresa possui condições de atender à disponibilidade mínima de 99,50% prevista nos documentos da contratação, considerando os pontos urbanos e do interior?

- ☐ Sim, para todos os pontos.  
☐ Sim, com ressalvas em determinados pontos.  
☐ Não.

Se houver ressalvas, indicar os pontos e a justificativa técnica:

**10.** A empresa possui estrutura para prestar suporte técnico nos termos previstos na contratação, inclusive atendimento em caso de falha e necessidade de intervenção técnica?

- ☐ Sim.  
☐ Parcialmente.  
☐ Não.

Observações sobre canais, horários ou limitações:

**11.** Quanto à previsão de base operacional ou equipe técnica localizada em raio máximo de 50 km do Centro Administrativo do Município, informar a situação atual da empresa:

- ☐ Já possui base operacional/equipe técnica dentro do raio indicado.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

☐ Não possui atualmente, mas possui condições de disponibilizar estrutura para a execução contratual.

☐ Não possui e não tem condições de disponibilizar nessa distância.

Se necessária implantação de estrutura, informar prazo estimado:

12. Há algum endereço, requisito técnico ou condição constante do Anexo I que, independentemente de preço, não possa ser atendido pela empresa na forma atualmente descrita?

☐ Não.

☐ Sim.

Em caso positivo, identificar objetivamente o ponto/requisito e a razão técnica:

13. A empresa deseja registrar alguma informação técnica adicional que considere relevante para a definição da solução de redundância, continuidade do serviço ou cobertura dos pontos?

Solicita-se, se possível, o encaminhamento da resposta no prazo de 03 (três) dias úteis, preferencialmente com identificação do responsável técnico ou setor responsável pelas informações, pelo e-mail: **centraldeprojetosfw@gmail.com**.

As informações prestadas serão utilizadas exclusivamente para subsidiar a análise técnica e a revisão dos documentos da contratação. A participação nesta consulta, bem como a ausência de resposta, não gera direito, preferência, vantagem ou impedimento em eventual procedimento licitatório.

Agradecemos a colaboração.



Documento assinado digitalmente  
**CARINA DA SILVEIRA**  
Data: 07/08/2026 10:49:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Carina da Silveira**

Pregoeira



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**Ofício-Circular nº 02/2026 - Pregoeira**

Frederico Westphalen/RS, 07 de agosto de 2026

Ilmo Sr.

**LUCIANO KALINOSKI**

Sócio Administrador

ATUATEC PROVEDOR DE INTERNET LTDA

31.385.897/0001-42

Seberi/RS

**Referência:** Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026.

**Assunto:** Diligência - Consulta sobre capacidade de atendimento, cobertura e solução de redundância dos serviços de conectividade.

Prezados Senhores,

O MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS, no âmbito da revisão técnica das especificações do Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026, realiza a presente diligência para consulta técnica ao mercado com a finalidade de verificar a compatibilidade das exigências previstas nos documentos da contratação com as condições efetivamente disponíveis para atendimento no Município.

A contratação contempla serviços de conectividade destinados às Secretarias e demais setores da Administração Municipal. Conforme o Anexo I, o Item 1 abrange 45 (quarenta e cinco) pontos de acesso à internet, com velocidades individualizadas e endereços situados na área urbana e no interior, e o Item 2 compreende 20 (vinte) enlaces LAN TO LAN destinados aos pontos de videomonitoramento.

Os documentos da contratação também fazem referência à necessidade de redundância para assegurar continuidade e alta disponibilidade do serviço. Considerando que a forma de implementação da redundância pode variar conforme a infraestrutura existente em cada local, solicita-se a colaboração dessa empresa no fornecimento das informações abaixo.

Segue anexo o Anexo I do Pregão Eletrônico nº 14/2026 exclusivamente para identificação dos pontos, endereços, velocidades e características dos serviços considerados nesta consulta.

**IMPORTANTE:** esta consulta não envolve cotação de preços e não constitui proposta comercial, pré-qualificação, credenciamento, procedimento de seleção ou compromisso de contratação.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

1. Considerando os endereços e as velocidades constantes do Item 1 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de atender os 45 pontos de acesso à internet na forma descrita?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

2. Caso o atendimento seja parcial, indicar somente os subitens/pontos que atualmente NÃO podem ser atendidos, informando a limitação existente e, se houver, a possibilidade de atendimento mediante expansão de rede ou outra providência.

| Subitem / Local | Limitação identificada | Expansão/obra necessária | Prazo estimado, se aplicável |
|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |

3. Quanto aos pontos localizados no interior do Município constantes do Item 1, a empresa possui condições de fornecer conexão por fibra óptica nas velocidades previstas?

- ☐ Sim, em todos os pontos do interior.  
☐ Sim, somente em parte dos pontos.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|

4. Em relação ao Item 2 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de fornecer os 20 enlaces LAN TO LAN, dedicados, simétricos, full duplex e gerenciados, nas condições descritas?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

5. A empresa possui condições de disponibilizar solução de redundância/contingência para os serviços de acesso à internet previstos no Item 1?

- ☐ Sim, em todos os pontos.
- ☐ Sim, somente em determinados pontos.
- ☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens em que a redundância pode ser fornecida:

6. Em caso de resposta positiva, informar a forma de redundância tecnicamente disponível. Assinalar todas as alternativas aplicáveis:

- ☐ Segundo enlace utilizando a mesma rota física do enlace principal.
- ☐ Segundo enlace por rota física distinta.
- ☐ Utilização de postes, cabos, caixas ou dutos distintos do enlace principal.
- ☐ Ponto de presença (POP) distinto.
- ☐ Backbone e/ou trânsito IP distinto.
- ☐ Segundo enlace fornecido por outra operadora/provedor.
- ☐ Tecnologia diferente da fibra óptica para contingência.
- ☐ Outra solução:

7. Na solução de redundância oferecida, existe algum componente ou trecho de infraestrutura compartilhado entre o enlace principal e o enlace de contingência que possa constituir ponto comum de falha?

- ☐ Não.
- ☐ Sim.
- ☐ Depende do endereço/ponto.

Em caso positivo, esclarecer resumidamente:



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**8.** A solução de redundância permite comutação automática (failover) em caso de indisponibilidade do enlace principal?

- ☐ Sim.  
☐ Não.  
☐ Depende da configuração/equipamento.

Tempo estimado de comutação, quando aplicável:

**9.** A empresa possui condições de atender à disponibilidade mínima de 99,50% prevista nos documentos da contratação, considerando os pontos urbanos e do interior?

- ☐ Sim, para todos os pontos.  
☐ Sim, com ressalvas em determinados pontos.  
☐ Não.

Se houver ressalvas, indicar os pontos e a justificativa técnica:

**10.** A empresa possui estrutura para prestar suporte técnico nos termos previstos na contratação, inclusive atendimento em caso de falha e necessidade de intervenção técnica?

- ☐ Sim.  
☐ Parcialmente.  
☐ Não.

Observações sobre canais, horários ou limitações:

**11.** Quanto à previsão de base operacional ou equipe técnica localizada em raio máximo de 50 km do Centro Administrativo do Município, informar a situação atual da empresa:

- ☐ Já possui base operacional/equipe técnica dentro do raio indicado.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

☐ Não possui atualmente, mas possui condições de disponibilizar estrutura para a execução contratual.

☐ Não possui e não tem condições de disponibilizar nessa distância.

Se necessária implantação de estrutura, informar prazo estimado:

12. Há algum endereço, requisito técnico ou condição constante do Anexo I que, independentemente de preço, não possa ser atendido pela empresa na forma atualmente descrita?

☐ Não.

☐ Sim.

Em caso positivo, identificar objetivamente o ponto/requisito e a razão técnica:

13. A empresa deseja registrar alguma informação técnica adicional que considere relevante para a definição da solução de redundância, continuidade do serviço ou cobertura dos pontos?

Solicita-se, se possível, o encaminhamento da resposta no prazo de 03 (três) dias úteis, preferencialmente com identificação do responsável técnico ou setor responsável pelas informações, pelo e-mail: **centraldeprojetosfw@gmail.com**.

As informações prestadas serão utilizadas exclusivamente para subsidiar a análise técnica e a revisão dos documentos da contratação. A participação nesta consulta, bem como a ausência de resposta, não gera direito, preferência, vantagem ou impedimento em eventual procedimento licitatório.

Agradecemos a colaboração.



Documento assinado digitalmente

CARINA DA SILVEIRA

Data: 07/08/2026 10:49:06-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Carina da Silveira**

Pregoeira

FONE 55 3744 5050 • FAX 55 3744 3887

R. José Cañellas, 258 - Centro • Frederico Westphalen/RS • CEP 98400-000

[www.fredericowestphalen.rs.gov.br](http://www.fredericowestphalen.rs.gov.br)



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**Ofício-Circular nº 03/2026 - Pregoeira**

Frederico Westphalen/RS, 07 de agosto de 2026

Ilmo Sr.

**RAFAEL MONTINI**

Sócio Administrador

SPEEDRS TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

13.367.770/0001-19

Frederico Westphalen/RS

**Referência:** Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026.

**Assunto:** Diligência - Consulta sobre capacidade de atendimento, cobertura e solução de redundância dos serviços de conectividade.

Prezados Senhores,

O MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS, no âmbito da revisão técnica das especificações do Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026, realiza a presente diligência para consulta técnica ao mercado com a finalidade de verificar a compatibilidade das exigências previstas nos documentos da contratação com as condições efetivamente disponíveis para atendimento no Município.

A contratação contempla serviços de conectividade destinados às Secretarias e demais setores da Administração Municipal. Conforme o Anexo I, o Item 1 abrange 45 (quarenta e cinco) pontos de acesso à internet, com velocidades individualizadas e endereços situados na área urbana e no interior, e o Item 2 compreende 20 (vinte) enlaces LAN TO LAN destinados aos pontos de videomonitoramento.

Os documentos da contratação também fazem referência à necessidade de redundância para assegurar continuidade e alta disponibilidade do serviço. Considerando que a forma de implementação da redundância pode variar conforme a infraestrutura existente em cada local, solicita-se a colaboração dessa empresa no fornecimento das informações abaixo.

Segue anexo o Anexo I do Pregão Eletrônico nº 14/2026 exclusivamente para identificação dos pontos, endereços, velocidades e características dos serviços considerados nesta consulta.

**IMPORTANTE:** esta consulta não envolve cotação de preços e não constitui proposta comercial, pré-qualificação, credenciamento, procedimento de seleção ou compromisso de contratação.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

1. Considerando os endereços e as velocidades constantes do Item 1 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de atender os 45 pontos de acesso à internet na forma descrita?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

2. Caso o atendimento seja parcial, indicar somente os subitens/pontos que atualmente NÃO podem ser atendidos, informando a limitação existente e, se houver, a possibilidade de atendimento mediante expansão de rede ou outra providência.

| Subitem / Local | Limitação identificada | Expansão/obra necessária | Prazo estimado, se aplicável |
|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |

3. Quanto aos pontos localizados no interior do Município constantes do Item 1, a empresa possui condições de fornecer conexão por fibra óptica nas velocidades previstas?

- ☐ Sim, em todos os pontos do interior.  
☐ Sim, somente em parte dos pontos.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|

4. Em relação ao Item 2 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de fornecer os 20 enlaces LAN TO LAN, dedicados, simétricos, full duplex e gerenciados, nas condições descritas?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

5. A empresa possui condições de disponibilizar solução de redundância/contingência para os serviços de acesso à internet previstos no Item 1?

- ☐ Sim, em todos os pontos.
- ☐ Sim, somente em determinados pontos.
- ☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens em que a redundância pode ser fornecida:

6. Em caso de resposta positiva, informar a forma de redundância tecnicamente disponível. Assinalar todas as alternativas aplicáveis:

- ☐ Segundo enlace utilizando a mesma rota física do enlace principal.
- ☐ Segundo enlace por rota física distinta.
- ☐ Utilização de postes, cabos, caixas ou dutos distintos do enlace principal.
- ☐ Ponto de presença (POP) distinto.
- ☐ Backbone e/ou trânsito IP distinto.
- ☐ Segundo enlace fornecido por outra operadora/provedor.
- ☐ Tecnologia diferente da fibra óptica para contingência.
- ☐ Outra solução:

7. Na solução de redundância oferecida, existe algum componente ou trecho de infraestrutura compartilhado entre o enlace principal e o enlace de contingência que possa constituir ponto comum de falha?

- ☐ Não.
- ☐ Sim.
- ☐ Depende do endereço/ponto.

Em caso positivo, esclarecer resumidamente:



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**8.** A solução de redundância permite comutação automática (failover) em caso de indisponibilidade do enlace principal?

- ☐ Sim.  
☐ Não.  
☐ Depende da configuração/equipamento.

Tempo estimado de comutação, quando aplicável:

**9.** A empresa possui condições de atender à disponibilidade mínima de 99,50% prevista nos documentos da contratação, considerando os pontos urbanos e do interior?

- ☐ Sim, para todos os pontos.  
☐ Sim, com ressalvas em determinados pontos.  
☐ Não.

Se houver ressalvas, indicar os pontos e a justificativa técnica:

**10.** A empresa possui estrutura para prestar suporte técnico nos termos previstos na contratação, inclusive atendimento em caso de falha e necessidade de intervenção técnica?

- ☐ Sim.  
☐ Parcialmente.  
☐ Não.

Observações sobre canais, horários ou limitações:

**11.** Quanto à previsão de base operacional ou equipe técnica localizada em raio máximo de 50 km do Centro Administrativo do Município, informar a situação atual da empresa:

- ☐ Já possui base operacional/equipe técnica dentro do raio indicado.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

☐ Não possui atualmente, mas possui condições de disponibilizar estrutura para a execução contratual.

☐ Não possui e não tem condições de disponibilizar nessa distância.

Se necessária implantação de estrutura, informar prazo estimado:

12. Há algum endereço, requisito técnico ou condição constante do Anexo I que, independentemente de preço, não possa ser atendido pela empresa na forma atualmente descrita?

☐ Não.

☐ Sim.

Em caso positivo, identificar objetivamente o ponto/requisito e a razão técnica:

13. A empresa deseja registrar alguma informação técnica adicional que considere relevante para a definição da solução de redundância, continuidade do serviço ou cobertura dos pontos?

Solicita-se, se possível, o encaminhamento da resposta no prazo de 03 (três) dias úteis, preferencialmente com identificação do responsável técnico ou setor responsável pelas informações, pelo e-mail: **centraldeprojetosfw@gmail.com**.

As informações prestadas serão utilizadas exclusivamente para subsidiar a análise técnica e a revisão dos documentos da contratação. A participação nesta consulta, bem como a ausência de resposta, não gera direito, preferência, vantagem ou impedimento em eventual procedimento licitatório.

Agradecemos a colaboração.



Documento assinado digitalmente

CARINA DA SILVEIRA

Data: 07/08/2026 10:49:06-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Carina da Silveira**

Pregoeira

FONE 55 3744 5050 • FAX 55 3744 3887

R. José Cañellas, 258 - Centro • Frederico Westphalen/RS • CEP 98400-000

[www.fredericowestphalen.rs.gov.br](http://www.fredericowestphalen.rs.gov.br)



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**Ofício-Circular nº 04/2026 - Pregoeira**

Frederico Westphalen/RS, 07 de agosto de 2026

Ilmo(a) Sr(a).

**SONIA MARA CENEDESE BASTIAN**

**LUIZ BASTIAN JUNIOR**

Administradores

TCHETURBO PROVEDOR DE INTERNET LTDA

06.089.278/0001-63

Frederico Westphalen/RS

**Referência:** Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026.

**Assunto:** Diligência - Consulta sobre capacidade de atendimento, cobertura e solução de redundância dos serviços de conectividade.

Prezados Senhores,

O MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS, no âmbito da revisão técnica das especificações do Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026, realiza a presente diligência para consulta técnica ao mercado com a finalidade de verificar a compatibilidade das exigências previstas nos documentos da contratação com as condições efetivamente disponíveis para atendimento no Município.

A contratação contempla serviços de conectividade destinados às Secretarias e demais setores da Administração Municipal. Conforme o Anexo I, o Item 1 abrange 45 (quarenta e cinco) pontos de acesso à internet, com velocidades individualizadas e endereços situados na área urbana e no interior, e o Item 2 compreende 20 (vinte) enlaces LAN TO LAN destinados aos pontos de videomonitoramento.

Os documentos da contratação também fazem referência à necessidade de redundância para assegurar continuidade e alta disponibilidade do serviço. Considerando que a forma de implementação da redundância pode variar conforme a infraestrutura existente em cada local, solicita-se a colaboração dessa empresa no fornecimento das informações abaixo.

Segue anexo o Anexo I do Pregão Eletrônico nº 14/2026 exclusivamente para identificação dos pontos, endereços, velocidades e características dos serviços considerados nesta consulta.

**IMPORTANTE:** esta consulta não envolve cotação de preços e não constitui proposta comercial, pré-qualificação, credenciamento, procedimento de seleção ou compromisso de contratação.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

1. Considerando os endereços e as velocidades constantes do Item 1 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de atender os 45 pontos de acesso à internet na forma descrita?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

2. Caso o atendimento seja parcial, indicar somente os subitens/pontos que atualmente NÃO podem ser atendidos, informando a limitação existente e, se houver, a possibilidade de atendimento mediante expansão de rede ou outra providência.

| Subitem / Local | Limitação identificada | Expansão/obra necessária | Prazo estimado, se aplicável |
|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |

3. Quanto aos pontos localizados no interior do Município constantes do Item 1, a empresa possui condições de fornecer conexão por fibra óptica nas velocidades previstas?

- ☐ Sim, em todos os pontos do interior.  
☐ Sim, somente em parte dos pontos.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|

4. Em relação ao Item 2 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de fornecer os 20 enlaces LAN TO LAN, dedicados, simétricos, full duplex e gerenciados, nas condições descritas?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

5. A empresa possui condições de disponibilizar solução de redundância/contingência para os serviços de acesso à internet previstos no Item 1?

- ☐ Sim, em todos os pontos.  
☐ Sim, somente em determinados pontos.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens em que a redundância pode ser fornecida:

6. Em caso de resposta positiva, informar a forma de redundância tecnicamente disponível. Assinalar todas as alternativas aplicáveis:

- ☐ Segundo enlace utilizando a mesma rota física do enlace principal.  
☐ Segundo enlace por rota física distinta.  
☐ Utilização de postes, cabos, caixas ou dutos distintos do enlace principal.  
☐ Ponto de presença (POP) distinto.  
☐ Backbone e/ou trânsito IP distinto.  
☐ Segundo enlace fornecido por outra operadora/provedor.  
☐ Tecnologia diferente da fibra óptica para contingência.  
☐ Outra solução:

7. Na solução de redundância oferecida, existe algum componente ou trecho de infraestrutura compartilhado entre o enlace principal e o enlace de contingência que possa constituir ponto comum de falha?

- ☐ Não.  
☐ Sim.  
☐ Depende do endereço/ponto.

Em caso positivo, esclarecer resumidamente:



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**8.** A solução de redundância permite comutação automática (failover) em caso de indisponibilidade do enlace principal?

- ☐ Sim.  
☐ Não.  
☐ Depende da configuração/equipamento.

Tempo estimado de comutação, quando aplicável:

**9.** A empresa possui condições de atender à disponibilidade mínima de 99,50% prevista nos documentos da contratação, considerando os pontos urbanos e do interior?

- ☐ Sim, para todos os pontos.  
☐ Sim, com ressalvas em determinados pontos.  
☐ Não.

Se houver ressalvas, indicar os pontos e a justificativa técnica:

**10.** A empresa possui estrutura para prestar suporte técnico nos termos previstos na contratação, inclusive atendimento em caso de falha e necessidade de intervenção técnica?

- ☐ Sim.  
☐ Parcialmente.  
☐ Não.

Observações sobre canais, horários ou limitações:

**11.** Quanto à previsão de base operacional ou equipe técnica localizada em raio máximo de 50 km do Centro Administrativo do Município, informar a situação atual da empresa:

- ☐ Já possui base operacional/equipe técnica dentro do raio indicado.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

☐ Não possui atualmente, mas possui condições de disponibilizar estrutura para a execução contratual.

☐ Não possui e não tem condições de disponibilizar nessa distância.

Se necessária implantação de estrutura, informar prazo estimado:

12. Há algum endereço, requisito técnico ou condição constante do Anexo I que, independentemente de preço, não possa ser atendido pela empresa na forma atualmente descrita?

☐ Não.

☐ Sim.

Em caso positivo, identificar objetivamente o ponto/requisito e a razão técnica:

13. A empresa deseja registrar alguma informação técnica adicional que considere relevante para a definição da solução de redundância, continuidade do serviço ou cobertura dos pontos?

Solicita-se, se possível, o encaminhamento da resposta no prazo de 03 (três) dias úteis, preferencialmente com identificação do responsável técnico ou setor responsável pelas informações, pelo e-mail: **centraldeprojetosfw@gmail.com**.

As informações prestadas serão utilizadas exclusivamente para subsidiar a análise técnica e a revisão dos documentos da contratação. A participação nesta consulta, bem como a ausência de resposta, não gera direito, preferência, vantagem ou impedimento em eventual procedimento licitatório.

Agradecemos a colaboração.



Documento assinado digitalmente  
CARINA DA SILVEIRA  
Data: 07/08/2026 10:49:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Carina da Silveira**

Pregoeira



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**Ofício-Circular nº 05/2026 - Pregoeira**

Frederico Westphalen/RS, 07 de agosto de 2026

Ilmo(a) Sr(a).

**JULIO CESAR SADDI DE AZEVEDO**

Sócio Administrador

ABREU E SADDI LTDA

20.714.548/0001-00

Frederico Westphalen/RS

Agente Autorizado

Vero S.A.

**Referência:** Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026.

**Assunto:** Diligência - Consulta sobre capacidade de atendimento, cobertura e solução de redundância dos serviços de conectividade.

Prezados Senhores,

O MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS, no âmbito da revisão técnica das especificações do Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026, realiza a presente diligência para consulta técnica ao mercado com a finalidade de verificar a compatibilidade das exigências previstas nos documentos da contratação com as condições efetivamente disponíveis para atendimento no Município.

A contratação contempla serviços de conectividade destinados às Secretarias e demais setores da Administração Municipal. Conforme o Anexo I, o Item 1 abrange 45 (quarenta e cinco) pontos de acesso à internet, com velocidades individualizadas e endereços situados na área urbana e no interior, e o Item 2 compreende 20 (vinte) enlaces LAN TO LAN destinados aos pontos de videomonitoramento.

Os documentos da contratação também fazem referência à necessidade de redundância para assegurar continuidade e alta disponibilidade do serviço. Considerando que a forma de implementação da redundância pode variar conforme a infraestrutura existente em cada local, solicita-se a colaboração dessa empresa no fornecimento das informações abaixo.

Segue anexo o Anexo I do Pregão Eletrônico nº 14/2026 exclusivamente para identificação dos pontos, endereços, velocidades e características dos serviços considerados nesta consulta.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**IMPORTANTE:** esta consulta não envolve cotação de preços e não constitui proposta comercial, pré-qualificação, credenciamento, procedimento de seleção ou compromisso de contratação.

1. Considerando os endereços e as velocidades constantes do Item 1 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de atender os 45 pontos de acesso à internet na forma descrita?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

2. Caso o atendimento seja parcial, indicar somente os subitens/pontos que atualmente NÃO podem ser atendidos, informando a limitação existente e, se houver, a possibilidade de atendimento mediante expansão de rede ou outra providência.

| Subitem / Local | Limitação identificada | Expansão/obra necessária | Prazo estimado, se aplicável |
|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |

3. Quanto aos pontos localizados no interior do Município constantes do Item 1, a empresa possui condições de fornecer conexão por fibra óptica nas velocidades previstas?

- ☐ Sim, em todos os pontos do interior.  
☐ Sim, somente em parte dos pontos.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|

4. Em relação ao Item 2 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de fornecer os 20 enlaces LAN TO LAN, dedicados, simétricos, full duplex e gerenciados, nas condições descritas?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

5. A empresa possui condições de disponibilizar solução de redundância/contingência para os serviços de acesso à internet previstos no Item 1?

☐ Sim, em todos os pontos.

☐ Sim, somente em determinados pontos.

☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens em que a redundância pode ser fornecida:

6. Em caso de resposta positiva, informar a forma de redundância tecnicamente disponível. Assinalar todas as alternativas aplicáveis:

- ☐ Segundo enlace utilizando a mesma rota física do enlace principal.
- ☐ Segundo enlace por rota física distinta.
- ☐ Utilização de postes, cabos, caixas ou dutos distintos do enlace principal.
- ☐ Ponto de presença (POP) distinto.
- ☐ Backbone e/ou trânsito IP distinto.
- ☐ Segundo enlace fornecido por outra operadora/provedor.
- ☐ Tecnologia diferente da fibra óptica para contingência.
- ☐ Outra solução:

7. Na solução de redundância oferecida, existe algum componente ou trecho de infraestrutura compartilhado entre o enlace principal e o enlace de contingência que possa constituir ponto comum de falha?

☐ Não.

☐ Sim.

☐ Depende do endereço/ponto.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

Em caso positivo, esclarecer resumidamente:

**8.** A solução de redundância permite comutação automática (failover) em caso de indisponibilidade do enlace principal?

- ☐ Sim.  
☐ Não.  
☐ Depende da configuração/equipamento.

Tempo estimado de comutação, quando aplicável:

**9.** A empresa possui condições de atender à disponibilidade mínima de 99,50% prevista nos documentos da contratação, considerando os pontos urbanos e do interior?

- ☐ Sim, para todos os pontos.  
☐ Sim, com ressalvas em determinados pontos.  
☐ Não.

Se houver ressalvas, indicar os pontos e a justificativa técnica:

**10.** A empresa possui estrutura para prestar suporte técnico nos termos previstos na contratação, inclusive atendimento em caso de falha e necessidade de intervenção técnica?

- ☐ Sim.  
☐ Parcialmente.  
☐ Não.

Observações sobre canais, horários ou limitações:



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

11. Quanto à previsão de base operacional ou equipe técnica localizada em raio máximo de 50 km do Centro Administrativo do Município, informar a situação atual da empresa:

- ☐ Já possui base operacional/equipe técnica dentro do raio indicado.
- ☐ Não possui atualmente, mas possui condições de disponibilizar estrutura para a execução contratual.
- ☐ Não possui e não tem condições de disponibilizar nessa distância.

Se necessária implantação de estrutura, informar prazo estimado:

12. Há algum endereço, requisito técnico ou condição constante do Anexo I que, independentemente de preço, não possa ser atendido pela empresa na forma atualmente descrita?

- ☐ Não.
- ☐ Sim.

Em caso positivo, identificar objetivamente o ponto/requisito e a razão técnica:

13. A empresa deseja registrar alguma informação técnica adicional que considere relevante para a definição da solução de redundância, continuidade do serviço ou cobertura dos pontos?

Solicita-se, se possível, o encaminhamento da resposta no prazo de 03 (três) dias úteis, preferencialmente com identificação do responsável técnico ou setor responsável pelas informações, pelo e-mail: **centraldeprojetosfw@gmail.com**.

As informações prestadas serão utilizadas exclusivamente para subsidiar a análise técnica e a revisão dos documentos da contratação. A participação nesta consulta, bem como a ausência de resposta, não gera direito, preferência, vantagem ou impedimento em eventual procedimento licitatório.

Agradecemos a colaboração.



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**



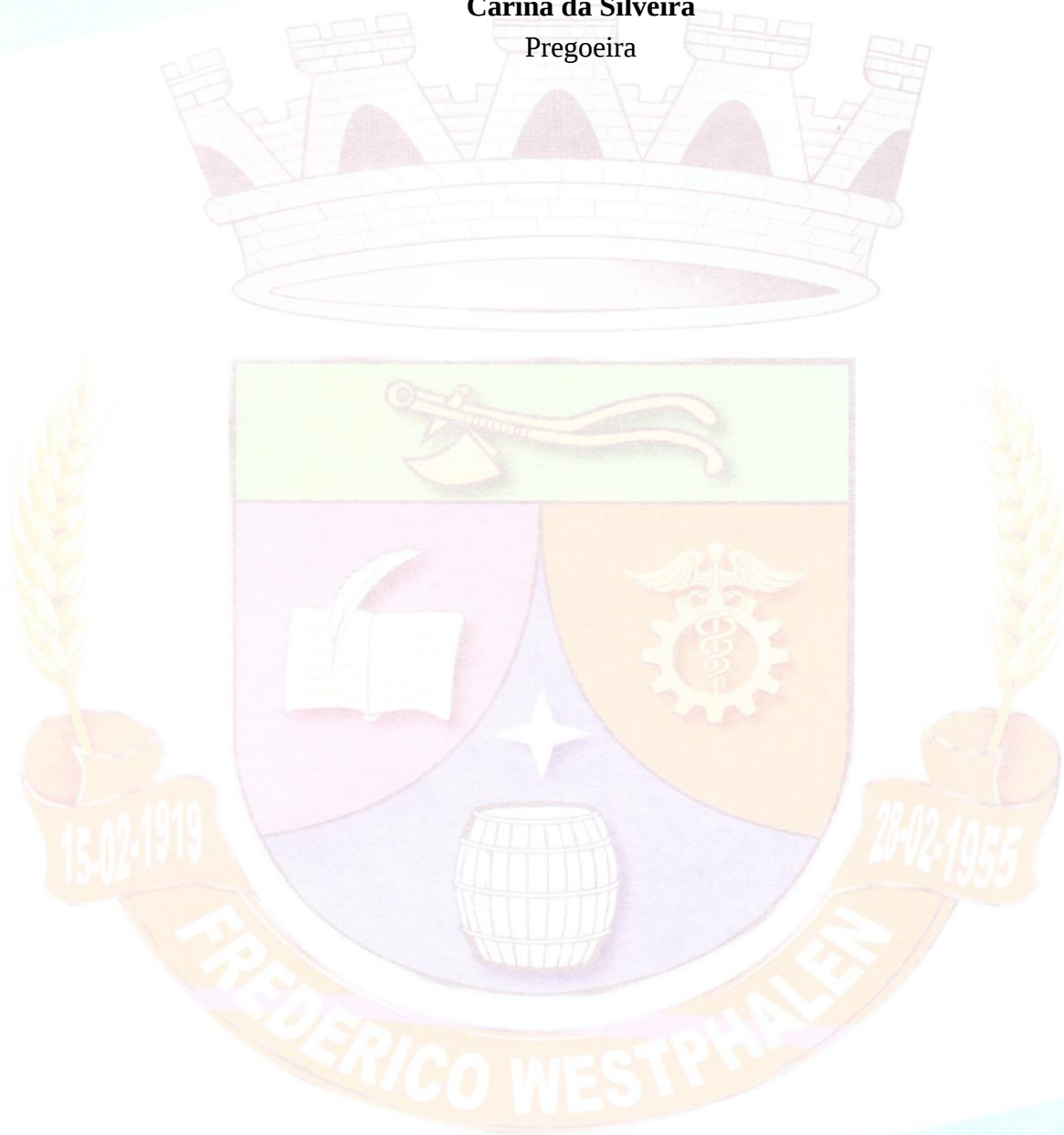
Documento assinado digitalmente

**CARINA DA SILVEIRA**

Data: 07/08/2026 10:50:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Carina da Silveira**  
**Pregoeira**





MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**Ofício-Circular nº 06/2026 - Pregoeira**

Frederico Westphalen/RS, 07 de agosto de 2026

**CLARO S.A.**

40.432.544/0001-4

Frederico Westphalen/RS

**Referência:** Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026.

**Assunto:** Diligência - Consulta sobre capacidade de atendimento, cobertura e solução de redundância dos serviços de conectividade.

Prezados Senhores,

O MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS, no âmbito da revisão técnica das especificações do Processo Licitatório nº 51/2026 - Pregão Eletrônico nº 14/2026, realiza a presente diligência para consulta técnica ao mercado com a finalidade de verificar a compatibilidade das exigências previstas nos documentos da contratação com as condições efetivamente disponíveis para atendimento no Município.

A contratação contempla serviços de conectividade destinados às Secretarias e demais setores da Administração Municipal. Conforme o Anexo I, o Item 1 abrange 45 (quarenta e cinco) pontos de acesso à internet, com velocidades individualizadas e endereços situados na área urbana e no interior, e o Item 2 compreende 20 (vinte) enlaces LAN TO LAN destinados aos pontos de videomonitoramento.

Os documentos da contratação também fazem referência à necessidade de redundância para assegurar continuidade e alta disponibilidade do serviço. Considerando que a forma de implementação da redundância pode variar conforme a infraestrutura existente em cada local, solicita-se a colaboração dessa empresa no fornecimento das informações abaixo.

Segue anexo o Anexo I do Pregão Eletrônico nº 14/2026 exclusivamente para identificação dos pontos, endereços, velocidades e características dos serviços considerados nesta consulta.

**IMPORTANTE: esta consulta não envolve cotação de preços e não constitui proposta comercial, pré-qualificação, credenciamento, procedimento de seleção ou compromisso de contratação.**

1. Considerando os endereços e as velocidades constantes do Item 1 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de atender os 45 pontos de acesso à internet na forma descrita?

- ☐ Sim, integralmente.
- ☐ Sim, parcialmente.
- ☐ Não.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

2. Caso o atendimento seja parcial, indicar somente os subitens/pontos que atualmente NÃO podem ser atendidos, informando a limitação existente e, se houver, a possibilidade de atendimento mediante expansão de rede ou outra providência.

| Subitem / Local | Limitação identificada | Expansão/obra necessária | Prazo estimado, se aplicável |
|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |
|                 |                        |                          |                              |

3. Quanto aos pontos localizados no interior do Município constantes do Item 1, a empresa possui condições de fornecer conexão por fibra óptica nas velocidades previstas?

- ☐ Sim, em todos os pontos do interior.  
☐ Sim, somente em parte dos pontos.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|

4. Em relação ao Item 2 do Anexo I, a empresa possui condições técnicas de fornecer os 20 enlaces LAN TO LAN, dedicados, simétricos, full duplex e gerenciados, nas condições descritas?

- ☐ Sim, integralmente.  
☐ Sim, parcialmente.  
☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens NÃO atendidos:

|  |
|--|
|  |
|--|



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

5. A empresa possui condições de disponibilizar solução de redundância/contingência para os serviços de acesso à internet previstos no Item 1?

- ☐ Sim, em todos os pontos.
- ☐ Sim, somente em determinados pontos.
- ☐ Não.

Se parcial, indicar os subitens em que a redundância pode ser fornecida:

6. Em caso de resposta positiva, informar a forma de redundância tecnicamente disponível. Assinalar todas as alternativas aplicáveis:

- ☐ Segundo enlace utilizando a mesma rota física do enlace principal.
- ☐ Segundo enlace por rota física distinta.
- ☐ Utilização de postes, cabos, caixas ou dutos distintos do enlace principal.
- ☐ Ponto de presença (POP) distinto.
- ☐ Backbone e/ou trânsito IP distinto.
- ☐ Segundo enlace fornecido por outra operadora/provedor.
- ☐ Tecnologia diferente da fibra óptica para contingência.
- ☐ Outra solução:

7. Na solução de redundância oferecida, existe algum componente ou trecho de infraestrutura compartilhado entre o enlace principal e o enlace de contingência que possa constituir ponto comum de falha?

- ☐ Não.
- ☐ Sim.
- ☐ Depende do endereço/ponto.

Em caso positivo, esclarecer resumidamente:



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**8.** A solução de redundância permite comutação automática (failover) em caso de indisponibilidade do enlace principal?

- ☐ Sim.
- ☐ Não.
- ☐ Depende da configuração/equipamento.

Tempo estimado de comutação, quando aplicável:

**9.** A empresa possui condições de atender à disponibilidade mínima de 99,50% prevista nos documentos da contratação, considerando os pontos urbanos e do interior?

- ☐ Sim, para todos os pontos.
- ☐ Sim, com ressalvas em determinados pontos.
- ☐ Não.

Se houver ressalvas, indicar os pontos e a justificativa técnica:

**10.** A empresa possui estrutura para prestar suporte técnico nos termos previstos na contratação, inclusive atendimento em caso de falha e necessidade de intervenção técnica?

- ☐ Sim.
- ☐ Parcialmente.
- ☐ Não.

Observações sobre canais, horários ou limitações:

**11.** Quanto à previsão de base operacional ou equipe técnica localizada em raio máximo de 50 km do Centro Administrativo do Município, informar a situação atual da empresa:

- ☐ Já possui base operacional/equipe técnica dentro do raio indicado.
- ☐ Não possui atualmente, mas possui condições de disponibilizar estrutura para a execução contratual.
- ☐ Não possui e não tem condições de disponibilizar nessa distância.



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

Se necessária implantação de estrutura, informar prazo estimado:

12. Há algum endereço, requisito técnico ou condição constante do Anexo I que, independentemente de preço, não possa ser atendido pela empresa na forma atualmente descrita?

☐ Não.

☐ Sim.

Em caso positivo, identificar objetivamente o ponto/requisito e a razão técnica:

13. A empresa deseja registrar alguma informação técnica adicional que considere relevante para a definição da solução de redundância, continuidade do serviço ou cobertura dos pontos?

Solicita-se, se possível, o encaminhamento da resposta no prazo de 03 (três) dias úteis, preferencialmente com identificação do responsável técnico ou setor responsável pelas informações, pelo e-mail: **centraldeprojetosfw@gmail.com**.

As informações prestadas serão utilizadas exclusivamente para subsidiar a análise técnica e a revisão dos documentos da contratação. A participação nesta consulta, bem como a ausência de resposta, não gera direito, preferência, vantagem ou impedimento em eventual procedimento licitatório.

Agradecemos a colaboração.



Documento assinado digitalmente

CARINA DA SILVEIRA

Data: 07/08/2026 10:50:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Carina da Silveira**

Pregoeira