



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000163/24

Necessidade da Administração: **Contratação de empresa para transferência de local da torre de transmissão do sinal de TV**

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto: **Contratação de empresa para transferência de local da torre de transmissão do sinal de TV.**

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300MM	100	UN	
2	CABO COBRE NU 16MM	15	MT	
3	CABO PP 1KV 3X2,5MM	50	MT	
4	CAIXA CD 6/9 DISJUNTUR EMBUTIR	1	UN	
5	CAIXA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO (CONFRME PROJETO EM ANEXO)	1	UN	
6	CAIXA/BALDE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 23X20	5	UN	
7	CONCRETO	1	M3	
8	CONECTOR HASTE ATERRAMENTO PADRÃO COPEL DUPLO 5/8	5	UN	
9	DISJUNTOR MONO 1X10A	1	UN	
10	DPS 1X15KA	2	UN	
11	HASTE TERRA 9,53MM X 2M	5	UN	
12	MANGUEIRA CORRUGADA 1 1/2 C/ GUIA	50	MT	
13	MÃO DE OBRA - DESLOCAMENTO DE TORRE	50	H	
14	SERVIÇO DE GUINDASTE	10	H	
15	TOMADA MULTIPLA 2P+T 20A TMU5	1	UN	

O presente Termo de Referência parte da Solicitação Interna nº 00226/24, que possui como objetivo: **Contratação de empresa para transferência de torre de transmissão do sinal de TV, compreendendo:**

Retirada das antenas, painéis de transmissão (painéis irradiantes) e cabos da torre de transmissão/recepção do sinal de TV, transporte dos referidos itens até o local da nova instalação, recolocação das antenas de recepção, recolocação dos painéis de transmissão (painéis irradiantes) bem como dos cabos de transmissão e recepção de sinal no corpo da torre, efetuar sua religação e impermeabilização, realizar sua fixação dentro dos parâmetros técnicos para evitar obstrução de sinal.

Efetuar o completo ajuste, calibração e sincronização das antenas de recepção, painéis de transmissão (painéis irradiantes) com o transmissor de sinal, pra o completo reestabelecimento do serviço de transmissão do sinal de TV..

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme o estudo realizado chegou-se a necessidade de contratação dos seguintes objetos:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300MM	100	UN	
2	CABO COBRE NU 16MM	15	MT	
3	CABO PP 1KV 3X2,5MM	50	MT	
4	CAIXA CD 6/9 DISJUNTUR EMBUTIR	1	UN	
5	CAIXA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO (CONFRME PROJETO EM ANEXO)	1	UN	
6	CAIXA/BALDE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 23X20	5	UN	
7	CONCRETO	1	M3	
8	CONECTOR HASTE ATERRAMENTO PADRÃO COPEL DUPLO 5/8	5	UN	
9	DISJUNTOR MONO 1X10A	1	UN	
10	DPS 1X15KA	2	UN	
11	HASTE TERRA 9,53MM X 2M	5	UN	
12	MANGUEIRA CORRUGADA 1 1/2 C/ GUIA	50	MT	
13	MÃO DE OBRA - DESLOCAMENTO DE TORRE	50	H	
14	SERVIÇO DE GUINDASTE	10	H	
15	TOMADA MULTIPLA 2P+T 20A TMU5	1	UN	



3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a realização de um (a) PREGÃO PRESENCIAL, tendo como critério de julgamento Menor Preço Global, objetivando a contratação de empresa para **Contratação de empresa para transferência de local da torre de transmissão do sinal de TV.**

Complementarmente tem-se as seguintes informações: Contratação de empresa para transferência de torre de transmissão do sinal de TV, compreendendo:

Retirada das antenas, painéis de transmissão (painéis irradiantes) e cabos da torre de transmissão/recepção do sinal de TV,

transporte dos referidos itens até o local da nova instalação, recolocação das antenas de recepção, recolocação dos painéis de transmissão (painéis irradiantes

bem como dos cabos de transmissão e recepção de sinal no corpo da torre, efetuar sua religação e impermeabilização, realizar sua fixação dentro dos parâmetros técnicos para evitar obstrução de sinal.

Efetuar o completo ajuste, calibração e sincronização das antenas de recepção, painéis de transmissão (painéis irradiantes) com o transmissor de sinal, pra o completo reestabelecimento do serviço de transmissão do sinal de TV.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços ora licitados têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os produtos/serviços deverão ser entregues 30 dias após assinatura do contrato, com o pagamento previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos.

A contratação será realizada por meio de PREGÃO PRESENCIAL, com critério de julgamento por Menor preço Global, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação: **Contratação de empresa para transferência de local da torre de transmissão do sinal de TV.**

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os produtos/serviços deverão ser entregues 30 dias após assinatura do contrato.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento é previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal da Empresa e após a devida conferência e consequente liquidação/atesto de que os produtos/serviços foram entregues/prestados de forma adequada.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de PREGÃO PRESENCIAL.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor conforme descrito abaixo:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300MM	100	UN		0,26	26,00
2	CABO COBRE NU 16MM	15	MT		12,75	191,25
3	CABO PP 1KV 3X2,5MM	50	MT		7,36	368,00
4	CAIXA CD 6/9 DISJUNTUR EMBUTIR	1	UN		28,00	28,00
5	CAIXA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO (CONFRME PROJETO EM ANEXO)	1	UN		2.000,00	2.000,00
6	CAIXA/BALDE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 23X20	5	UN		17,50	87,50
7	CONCRETO	1	M3		650,00	650,00
8	CONECTOR HASTE ATERRAMENTO PADRÃO COPEL DUPLO 5/8	5	UN		12,00	60,00
9	DISJUNTOR MONO 1X10A	1	UN		8,90	8,90
10	DPS 1X15KA	2	UN		35,00	70,00
11	HASTE TERRA 9,53MM X 2M	5	UN		28,00	140,00
12	MANGUEIRA CORRUGADA 1 1/2 C/ GUIA	50	MT		6,25	312,50
13	MÃO DE OBRA - DESLOCAMENTO DE TORRE	50	H		120,00	6.000,00
14	SERVIÇO DE GUINDASTE	10	H		250,00	2.500,00
15	TOMADA MULTIPLA 2P+T 20A TMU5	1	UN		22,50	22,50

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

01/09/04 - SETOR DE URBANISMO E ILUMINAÇÃO

24.722.0104.2173.0000 - Manutenção da torre e antena de transmissão sinal RBS TV

3.3.90.30.26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO; 3.3.90.39.43 - SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA

Ficha - 659; 660

Quatro Irmãos, 03/04/2024

Lenita B.Baldissera
Solicitante Responsável