



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 21/08/2026

Hora: 09:47:51



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 008378/2026

EMIÇÃO: 11/08/2026

SECRETARIA: SEC MUN DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

TIPO DO PEDIDO: PARA FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO (Nº 000000/0000)

USUÁRIO EMISSOR: WYLHAN JUNIOR TORRES

1. OBJETIVO DO PEDIDO

LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE TRANSFORMADORES PARA O PARQUE DE EXPOSIÇÕES SIEGFRIED RITTER

2. QUANTIDADE DE SERVIÇO / MATERIAIS A SER CONTRATADA

Lote/Item	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
000/001	UN	1,00	00004841 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Descrição adicional:

Conforme Termo de Referencia

Acesso	Projeto	Rubrica	Desdobramento	Banco
2071		3390 39 00 00 000	3390 39 12 00 000	41 - BERGS (04.070132.0-8) CIP -
855	ampliação e manutenção serviço de iluminação pública	outros serviços de terceiros - pessoa jurídica	locacao de maquinas e equipamentos Relac: 3,3,2,3,1,10,00,00,00,00	CONTRIB. P/ - 00370 - 00000000000407013208



3. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

3.1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Secretarias de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Santo Ângelo

Objeto da licitação: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de locação de transformadores, incluindo transporte, mão de obra, materiais e acessórios para seu funcionamento, padrão CPFL, para o Parque Internacional de Exposições Siegfried Ritter de Santo Ângelo.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação visa atender às necessidades de fornecimento de transformadores, para atendimento dos eventos já mencionados realizados pela Prefeitura Municipal de Santo Ângelo no Parque de Exposições Siegfried Ritter, nos locais que não tenham estrutura para a demanda de uso de energia elétrica necessária ao evento, visando a obtenção de adequadas condições de fornecimento de energia elétrica para funcionamento dos equipamentos elétricos no evento, propiciando ao ambiente e aos usuários toda segurança no desenvolvimento das atividades relacionadas a estes.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação pública enquadra-se na classificação de serviço comum, uma vez que os padrões de desempenho e qualidade desses serviços podem ser objetivamente definidos, em edital, por meio de especificações usuais/habituais de mercado, nas quais os prestadores destes serviços estão acostumados a tratar.

3.1 HIPÓTESES DE SANÇÕES E DE RESCISÃO CONTRATUAL E 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 (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput), que serão nomeados mediante Portaria, nos termos do Decreto Municipal vigente.

O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade (IN 5, art. 44, §1º)

O contratado será obrigado a reparar, corrigir, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais, Estaduais e Municipais e à Dívida Ativa da União, do Estado e do Município, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT). Cópia de Declaração de enquadramento ou Certidão Simplificada de microempresa - ME ou



empresa de pequeno porte - EPP, emitida pela Junta Comercial, em se tratando de ME ou EPP.

3.2 DO RECEBIMENTO:

O contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequada execução dos serviços. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

O Contratado fica obrigada a corrigir suas despesas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos em até 24 horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

3.3 DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO:

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a carga de energia necessária para suportar evento de grande porte no Parque de Exposições Siegfried Ritter em novembro de 2026.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada em anexo a esse processo, vislumbra-se a seguinte alternativa para melhor solução: contratação de empresa especializada em serviços elétricos, fornecimento e assistência de transformadores de energia.

Alternativas possíveis: a) locação do serviço/equipamento.

Salientamos que a pesquisa de preço foi com fornecedores pois as descrições dos itens não foram encontradas nas plataformas de pesquisas públicas.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação prevista o valor total de R\$ 79.655,67, com base no preço médio de fornecedores locais, visto que não foi encontrado preço de serviço igual no Licitacón.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Item 01 - Será contratado a locação e a instalação de 6 (seis) transformadores durante o período do evento, cujo as suas potências nominais são de 1(um) 300kVA, 1(um) 225kVA e 4(três) 150kVA, com classe de tensão de 25KV 380/220V e as adequações necessárias para instalação. A contratada será responsável instalação e desinstalação dos equipamentos e acompanhamento da operação dos transformadores.

Item 02 - Base de Material necessário para instalação de um transformador:

Estrutura ETRNsp			
Item	Quant.	Descrição	GED
	3F		
01	2	Arruela quadrada 18 x 50 x 5 mm	1210
02	2	Mão francesa plana 5 x 32 x 619mm	2928



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 21/08/2026

Hora: 09:47:51



03	2	Parafuso de cabeça quadrada 16x150mm	1315
04	1	Cruzeta de polimérica 90x90x2000 mm	10503
05	3	Para-raios com Invólucro polimérico 25 kV	3224
06	3	Estribo	2837
07	3	Cobertura de terminais de equipamentos	4253
08	3	Conector garra de linha	941
09	3	Chave Fusível 25kV	926
10	12,8	Cabo de Cobre coberto 16mm ²	920
11	3	Suporte L	1370
12	0,3	Fio nu cobre meio duro 16mm ² (kg)	933
13	3	Conector parafuso fendido fio 10-6 x fio 10-6	943

Fixação da Estrutura no Poste

Item	Quant.	Descrição	GED
14	1	Arruela quadrada 18 x 50 x 5mm	1210
15	2	Cinta para poste de seção circular	931
16	1	Parafuso de cabeça abaulada 16 x 45mm	1312
17	1	Parafuso de cabeça abaulada 16 x 150mm	1312
18	1	Sela para cruzeta	1366
19	4	Parafuso cabeça quadrada 16 x 50mm	1315
20	2	Suporte para equipamento	1371

Ligação a Rede

Item	Quant.	Descrição	GED
21	3	Conector cunha Al	2830
22	3	Cobertura para conector cunha alumínio	5173

Elo Fusível

Item	Quant.	Descrição	GED
------	--------	-----------	-----



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 21/08/2026

Hora: 09:47:51



23	3	Elo Fusível 6K	15165
		Elo Fusível 5H	15165
		Elo Fusível 8K	15165

A contratada será responsável pela instalação, desinstalação dos equipamentos, acompanhamento técnico e a emissão das Anotações de responsabilidade técnicas necessárias, os serviços de mão de obra deverão estar incluídos nos junto com serviço de locação e serão de responsabilidade da contratada. Todas as instalações devem seguir o padrão técnico da CPFL Energia e deste modo é dever da contratada comunicar e corrigir qualquer detalhe que interfira na prestação correta e segura dos serviços pelos quais estão contratados.

Itens	Descrição	Valor
A	Locação e a instalação de 6(seis) transformadores durante o período do evento, cujo as suas potências nominais são de 1(um) 300kVA, 1(um) 225kVA e 4(quatro) 150kVA, com classe de tensão de 25KV 380/220V e todos os materiais para instalação dos mesmos conforme GED CPFL	
	Preço total dos serviços e equipamentos	79.655,67

Generalidades.

Proposta Técnica:

A contratada será responsável pela disponibilização de mão de obra para instalação e funcionamento dos equipamentos e a responsabilidade da execução dos serviços propostos.

-
- Os valores orçados deverão contemplar: responsáveis técnicos devidamente treinados e habilitados, cabos de energia, combustível, serviço de guindaste, acessórios e toda documentação exigida para a finalidade do objeto.
 - Todos os serviços propostos deverão estar à disposição e funcionando no dia 30 de outubro de 2026 e removidos em 09 de novembro de 2026. A contratada será responsável pelas anotações de responsabilidade técnica necessárias, assim como, ART, RRT, Laudos Técnicos, Registros no CREA, qualificação técnica, materiais conforme normas da ABNT e funcionamento das instalações.

8. DO RECEBIMENTO

A contratante realizar a inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a execução dos serviços. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização **após realização do evento.**

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O não parcelamento dos serviços é mais satisfatório do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a qualidade do investimento, haja vista que o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, oferecendo um maior nível de controle pela Administração na execução dos serviços. Pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos



impactos ambientais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Ademais, para que a pretendida contratação seja concluída, é preciso que todas as etapas do processo licitatório sejam respeitadas.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais devem ser os mínimos possíveis, prezando pela compra e execução de materiais que na sua fabricação causem a menor degradação da natureza, focando na eficiência energética e na sustentabilidade. Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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

Santo Ângelo, 15 de julho de 2026.



4. TERMO DE REFERENCIA

4.1 DEFINIÇÃO DO OBJETO

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto: Contratação de empresa especializada para locação e instalação de transformadores para o Parque Internacional de Exposições Siegfried Ritter de Santo Ângelo.

Generalidades.

Proposta Técnica:

A contratada será responsável pela disponibilização de mão de obra para instalação e funcionamento dos equipamentos e a responsabilidade da execução dos serviços propostos bem como dos materiais fornecidos.

Da execução dos serviços propostos:

Item 01 - Será contratado a locação e a instalação de 6(seis) transformadores durante o período do evento, cujo as suas potenciais nominais são de 1(um) 300kVA, 1(um) 225kVA e 4(três) 150kVA, com classe de tensão de 25KV 380/220V e as adequações necessárias para instalação. A contratada será responsável pela instalação e retirada dos equipamentos além do acompanhamento da operação dos transformadores.

Item 02 - Base de material necessário para instalação de um transformador:

Estrutura ETRNsp			
Item	Quant.	Descrição	GED
	3F		
01	2	Arruela quadrada 18 x 50 x 5 mm	1210
02	2	Mão francesa plana 5 x 32 x 619mm	2928
03	2	Parafuso de cabeça quadrada 16x150mm	1315
04	1	Cruzeta de polimérica 90x90x2000 mm	10503
05	3	Para-raios com Invólucro polimérico 25 kV	3224
06	3	Estribo	2837
07	3	Cobertura de terminais de equipamentos	4253
08	3	Conector garra de linha	941
09	3	Chave Fusível 25kV	926
10	12,8	Cabo de Cobre coberto 16mm ²	920
11	3	Suporte L	1370
12	0,3	Fio nu cobre meio duro 16mm ² (kg)	933
13	3	Conector parafuso fendido fio 10-6 x fio 10-6	943

Fixação da Estrutura no Poste			
Item	Quant.	Descrição	GED



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 21/08/2026

Hora: 09:47:51



14	1	Arruela quadrada 18 x 50 x 5mm	1210
15	2	Cinta para poste de seção circular	931
16	1	Parafuso de cabeça abaulada 16 x 45mm	1312
17	1	Parafuso de cabeça abaulada 16 x 150mm	1312
18	1	Sela para cruzeta	1366
19	4	Parafuso cabeça quadrada 16 x 50mm	1315
20	2	Suporte para equipamento	1371

Ligação a Rede			
Item	Quant.	Descrição	GED
21	3	Conector cunha AI	2830
22	3	Cobertura para conector cunha alumínio	5173

Elo Fusível			
Item	Quant.	Descrição	GED
23	3	Elo Fusível 6K	15165
		Elo Fusível 5H	15165
		Elo Fusível 8K	15165

A contratada será responsável pela instalação, desinstalação dos equipamentos, acompanhamento técnico e a emissão das Anotações de responsabilidade técnicas necessárias. Os serviços de mão de obra deverão estar incluídos nos junto com serviço de locação e serão de responsabilidade da contratada.

Itens	Descrição	Valor
A	Locação e a instalação de 6(seis) transformadores durante o período do evento, cujo as suas potências nominais são de 1(um) 300kVA, 1(um) 225kVA e 4(quatro) 150kVA, com classe de tensão de 25KV 380/220V e todos os materiais para instalação dos mesmos conforme GED CPFL	
Preço total dos serviços e equipamentos		R\$ 79.655,67

Generalidades.

Proposta Técnica:



SANTO ÂNGELO

SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 21/08/2026

Hora: 09:47:51



A contratada será responsável pela disponibilização de mão de obra e de todos os materiais para instalação e funcionamento dos equipamentos e a responsabilidade da execução dos serviços propostos.

-Os valores orçados deverão contemplar responsáveis técnicos devidamente treinados e habilitados, cabos de energia, , serviço de guindaste e toda documentação e materiais exigidos para a finalidade do objeto.

-Todos os serviços e materiais propostos deverão estar à disposição e funcionando no dia 30 de outubro de 2026 e removidos em 09 de novembro de 2026. A contratada será responsável pelas anotações de responsabilidade técnica necessárias, assim como, ART, RRT, Laudos Técnicos, Registros no CREA, qualificação técnica, materiais conforme normas da ABNT.

Santo Ângelo, 31 de julho de 2026.



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 21/08/2026

Hora: 09:47:51



Resumo das dotações

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Subvínculo	Compl. Rec.	Bloqueado	Pedido	Disponível
855	751 Recursos da Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública - COSIP	2071 Ampliação e Manutenção Serviço de Iluminação Pública	3390 39 00 00 000	0	0	79.655,67	0,00	42.597,48
							Total pedido	0,00
							Total disponível	42.597,48

ORDENADOR DA DESPESA

JUNCOR

PREFEITO MUNICIPAL

11/08/2026 ÀS 13:54:18 PEDIDO AUTORIZADO POR WYLAN JUNIOR TORRES; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA