



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

PAE nº: 28.198/2020

Documento de Oficialização da Demanda

1 Identificação da Demanda

1.1 Título

Aquisição de fita isolante elétrica, PROFISSIONAL, Classe A, conforme Norma ABNT NBR NM 60454-3-1.

1.2 Unidade Demandante

Unidade	CIS - Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços	Data	28/08/2020
Responsável pela demanda	Valéria Luz Losso Fischer		

1.3 Vinculação ao Plano de Aquisições

Item do plano: 14 - Manutenção predial

1.4 Valor Estimado

R\$ 4.000,00

2 Contexto

2.1 Motivação

A necessidade de eliminar todos os possíveis riscos que podem levar a uma situação de curto-circuito, sobrecarga e incêndio elétrico torna imperioso a utilização de materiais isolantes nos serviços de manutenção das instalações elétricas.

Com esse objetivo, o uso de fita isolante almeja proporcionar uma maior segurança no isolamento de instalações elétricas, evitando ainda as fugas de corrente e outros problemas que podem colocar a sua segurança em risco.

2.2 Resultados Esperados

Espera-se com a utilização do produto proporcionar uma maior segurança no isolamento de instalações elétricas, principalmente nas conexões de cabos e fios utilizados nas instalações ou manutenções elétricas.

2.3 Alinhamento Estratégico

INI1.6 e SGP3

2.4 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade do objeto a ser contratado?

☐ Menos de 1 ano ☒ De 1 a 3 anos ☐ Mais de 3 anos

2.5 Unidades que farão uso da demanda ou serão beneficiadas

☐ 1 unidade ☒ 2 unidades ☐ 3 unidades ☐ Mais de 3 unidades

3 Integrante Demandante na Equipe de Planejamento da Contratação

Nome do Servidor (titular)	César Augusto Rodrigues de Araujo
Telefone	3838
E-mail	cesar.araujo@tre-sc.jus.br
Nome do Servidor (substituto)	Rafael Zornitta
Telefone	
E-mail	rafael.zornitta@tre-sc.jus.br

4 Unidade Técnica

SMP - Seção de Manutenção Predial



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de fita isolante elétrica, PROFISSIONAL, Classe A,
conforme Norma ABNT NBR NM 60454-3-1

Setembro, 2020



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização

A necessidade de eliminar todos os possíveis riscos que podem levar a uma situação de curto-circuito, sobrecarga e incêndio elétrico torna imperioso a utilização de materiais isolantes nos serviços de manutenção das instalações elétricas.

Com esse objetivo, o uso de fita isolante almeja proporcionar uma maior segurança no isolamento de instalações elétricas, evitando ainda as fugas de corrente e outros problemas que podem colocar a sua segurança em risco.

1.2. Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	César Augusto Rodrigues de Araujo
Substituto	Rafael Zornitta
Integrante Técnico	Rafael Zornitta
Substituto	César Augusto Rodrigues de Araujo
Integrante Administrativo	Giovanni Turazzi
Substituto	Victor Pereira de Castro

1.3. Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.3.1. Requisitos Funcionais

Como se trata de aquisição de produto, entende-se que os requisitos funcionais estão relacionados à qualidade material do produto, presença de requisitos de segurança e atendimento à norma pertinente, conforme segue:

Fita Isolante Elétrica, de uso profissional, Material Básico: PVC Auto Extinguível, Resistência à Tensão Até 750 V, Cor Preta, Classe A , Temperatura > 90 °C, Comprimento 20 M, Largura 19 Mm, Espessura > 0,18 Mm, Norma Técnica ABNT NBR NM 60454-3-1

1.3.2. Requisitos Não Funcionais

A aquisição do material listado procura viabilizar a execução imediata das demandas mencionadas, sendo importante o atendimento aos requisitos técnicos especificados pelo contratado, baseado nos produtos disponíveis no mercado, bem como o atendimento do prazo 15 (quinze) dias para entrega dos materiais após a emissão da respectiva nota de empenho.

1.3.3. Requisitos Externos

Os produtos adquiridos devem seguir os ditames da norma técnica NBR NM 60454-3-1.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.4. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Produto/Serviço 01	Fita isolante Tigre Profissional
Fornecedor	Tigre
Descrição	- Produto fabricado com filme a base de PVC; - Adesivo a base de resina de borracha; - Filme de PVC não propagante de chamas (autoextinguível); - Classe A - Espessura: 0,18 mm, Largura: 19 mm, Comprimento: 20 m, na cor preta. - Temperatura de Utilização - 0°C até 90°C; - Isolação de até 750 V; - Resistência aos raios UV; - Possui embalagem para proteção contra eventuais contaminações; - Tubete interno em papelão; - Norma de Referência - NBR 5410 e NBR NM 60454 -3-1-5
Valor Estimado	R\$25,90
Observações	

Produto/Serviço 02	Fita Isolante FAME
Fornecedor	FAME
Descrição	Fita isolante de uso profissional
Valor Estimado	R\$23,90
Observações	

Produto/Serviço 03	Fita Isolante 3M™ Scotch™ 33+
Fornecedor	3M
Descrição	Fita isolante de uso profissional
Valor Estimado	R\$27,40
Observações	



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.5. Contratações Públicas Similares

Produto/Serviço 01	Fita isolante elétrica, material básico:pvc auto-extinguível, resistência à tensão:até 750 v, cor:preta, classe temperatura:105 °c, largura nominal:19 mm, espessura nominal:0,19 mm, comprimento nominal:20 m
Instituição Pública	160291 - Centro Tecnológico Do Exército/Rj
Fornecedor	Licitare Produtos, Materiais E Serviços Ltda
Descrição	Fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 105 °c, largura nominal 19 mm, espessura nominal 0,19 mm, comprimento nominal 20 m
Valor Estimado	R\$16,59
Observações	Pregão 00042/2019

Produto/Serviço 02	Fita isolante elétrica, material básico:pvc auto-extinguível, resistência à tensão:até 750 v, cor:preta, classe temperatura:105 °c, largura nominal:19 mm, espessura nominal:0,19 mm, comprimento nominal:20 m
Instituição Pública	158161 - Universidade Fed.De Itajubá/Campus Itabira
Fornecedor	Volt Materiais Eletricos Eireli
Descrição	Fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 105 °c, largura nominal 19 mm, espessura nominal 0,19 mm, comprimento nominal 20 m
Valor Estimado	R\$18,00
Observações	Pregão 00007/2020

Produto/Serviço 03	Fita isolante elétrica, material básico:pvc auto-extinguível, resistência à tensão:até 750 v, cor:preta, classe temperatura:105 °c, largura nominal:19 mm, espessura nominal:0,19 mm, comprimento nominal:20 m
Instituição Pública	160159 - 18 Grupo De Artilharia De Campanha-Mex/Mt
Fornecedor	Santos & Augustini Ltda
Descrição	Fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 105 °c, largura nominal 19 mm, espessura nominal 0,19 mm, comprimento nominal 20 m
Valor Estimado	R\$18,00
Observações	Dispensa de licitação 00117/2020



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto/Serviço 04	Fita isolante elétrica, material básico:pvc auto-extinguível, resistência à tensão:até 750 v, cor:preta, classe temperatura:105 °c, largura nominal:19 mm, espessura nominal:0,19 mm, comprimento nominal:20 m
Instituição Pública	070018 - Tribunal Regional Eleitoral De Sao Paulo
Fornecedor	Comel Comercio De Materiais Eletricos E Hidraulicos Ltda
Descrição	Fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 105 °c, largura nominal 19 mm, espessura nominal 0,19 mm, comprimento nominal 20 m
Valor Estimado	R\$17,44
Observações	Pregão 00054/2019

Produto/Serviço 05	Fita isolante elétrica, material básico:pvc auto-extinguível, resistência à tensão:até 750 v, cor:preta, classe temperatura:105 °c, largura nominal:19 mm, espessura nominal:0,19 mm, comprimento nominal:20 m
Instituição Pública	160287 - Biblioteca Do Exercito-Rj
Fornecedor	Vintek Ind., Comercio E Servicos Eireli
Descrição	Fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 105 °c, largura nominal 19 mm, espessura nominal 0,19 mm, comprimento nominal 20 m
Valor Estimado	R\$19,66
Observações	Dispensa de licitação 00036/2020

Produto/Serviço 06	Fita isolante elétrica, material básico:pvc auto-extinguível, resistência à tensão:até 750 v, cor:preta, classe temperatura:105 °c, largura nominal:19 mm, espessura nominal:0,19 mm, comprimento nominal:20 m
Instituição Pública	393029 - Sup. Regional Do Dnit No Estado De Pernambuco
Fornecedor	Marcos Vinicius Sales Barbosa
Descrição	Fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 105 °c, largura nominal 19 mm, espessura nominal 0,19 mm, comprimento nominal 20 m
Valor Estimado	R\$19,66
Observações	Dispensa de licitação 00037/2020



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.6. Outros Produtos/Serviços Disponíveis

A fita isolante é responsável por realizar a proteção e isolamento das emendas dos fios elétricos da sua instalação. É fundamental que o produto seja de boa qualidade, pois será responsável pela integridade da isolamento do cabo, devendo funcionar e atuar como continuidade desta isolamento.

A norma ABNT NBR NM 60455-3-1 é responsável por assegurar que uma fita isolante de PVC atenda os padrões mínimos de qualidade, e que somente sua certificação comprova que o produto está atendendo os padrões de qualidade exigidos pela norma. A certificação pode ser facilmente observada em sua embalagem, por meio do logotipo do órgão certificador. Esta norma divide as fitas isolantes em três diferentes classes: A, B e C. Com a classe A no topo.

A é a categoria de uso profissional, cuja norma especifica uma espessura mínima maior que 0,18mm e uma taxa de alongamento mínimo de 175%. A classe B, de uso geral/industrial deve ter uma espessura mínima maior que 0,15mm e uma taxa de alongamento mínimo de 150%. A classe C, de uso geral/doméstico deve ter uma espessura mínima maior que 0,12mm e uma taxa de alongamento mínimo de 125%. Os valores de adesão ao aço e ao dorso também aumentam seu rigor partindo da classe C para a classe A.

1.7. Custos Totais da Demanda

Os custos foram estimados por meio de pesquisa de preços, considerando-se o valor médio dos preços obtidos multiplicado pela quantidade estimada para esta aquisição.

Quant. 150 unidades

P. Unit. R\$25,73

V. Total R\$3.859,50

1.8. Escolha e Justificativa do Objeto

Uma fita isolante de Classe A, de uso profissional, possui um atributo muito diferenciado em relação a uma fita de Classe C, que é o efeito de memória elástica, onde podemos verificar uma resiliência superior nas fitas de uso profissional. Essa característica se traduz pelo fato dessas fitas acompanharem o movimento constante de dilatação e contração dos cabos de forma mais efetiva do que as fitas de uso geral.

Portanto, em que pese haver outros tipos de fita isolante elétrica no mercado a opção pelo modelo Classe A, se mostra a mais indicada para o uso nas demandas do TRESC.

1.8.1. Descrição do Objeto

Aquisição de 150 rolos de fita Isolante Elétrica de uso profissional, Material Básico PVC Auto Extinguível, Resistência à Tensão Até 750 V, Cor Preta, Classe A, Temperatura > 90 °C, Comprimento 20 M, Largura 19 Mm, Espessura > 0,18 Mm, Norma Técnica ABNT NBR NM 60454-3-1.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.2. Alinhamento do Objeto

O material de consumo solicitado é imprescindível para a correta manutenção predial nas instalações elétricas dos prédios Sede, Anexo I, Anexo II, bem como Cartórios do Estado, pois com a técnica e uso de materiais adequados pode-se garantir a saúde do trabalhador, a minimização dos riscos de sinistros e de acidentes de trabalho.

1.8.3. Benefícios Esperados

Espera-se com a utilização do produto proporcionar uma maior segurança no isolamento de instalações elétricas, principalmente nas conexões de cabos e fios utilizados nas instalações ou manutenções elétricas.

1.8.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A quantidade prevista foi baseada nas demandas de manutenção atendidas nos anos anteriores, como também na previsão de manutenções dos prédios Sede, Anexos e Cartórios Eleitorais.

1.9. Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade
Infraestrutura Elétrica	Não há necessidade
Logística de Implantação	Não há necessidade
Espaço Físico	Não há necessidade
Mobiliário	Não há necessidade
Impacto Ambiental	Não há

1.10. Orçamento Estimado

Os serviços constantes neste planejamento estão previstos no Plano de Contratações 2020 (item 14 – Manutenção Predial).

O orçamento estimado para a aquisição pretendida é de R\$3.859,50 (três mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e cinquenta centavos), com base no valor médio dos orçamentos coletados no item 1.4 deste Estudo Preliminar.

2. Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera a contratação viável, visto que há no mercado soluções que atendam à demanda e o quantitativo a ser adquirido está adequado a verba anual.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: NACIONAL COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA. ME. Site na web: ---- Telefone: (48) 3282-9909 Email: nacional_t@yahoo.com.br Contato: ----
2	Nome: ENERGILUZ MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA Site na web: http://www.energiluz.com.br Telefone: (48) 3211-7000 Email: contato@energiluz.com.br Contato: --
3	Nome: RC TEIVE COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA ME Site na web: --- Telefone: (48) 3034-5070 Email: sens@senscontabilidade.com.br Contato: Marcos Cabral Teive
4	Nome: SILVIA MAURÍLIA SILVEIRA JAEGER & CIA LTDA ME Site na web: --- Telefone: (48) 3257-6532 Email: focoprodutoseservicos@gmail.com Contato: Sílvia Maurília Jaeger
5	Nome: COMERCIAL STECANELA DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA Site na web: www.stecanela.com.br Telefone: (48) 3333-3003 Email: barreiros@stecanela.com.br Contato: Leonardo de Oliveira Machado
6	Nome: SANAR ENGENHARIA LTDA ME Site na web: www.sanarengenharia.com.br Telefone: (43) 3661-2945 Email: vendas@sanarengenharia.com.br Contato: (43) 3661-2945
7	Nome: QUERETARO TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LTDA. EPP Site na web: Telefone: ((45) 3268-3676 / 9-9910-7044 Email: queretaro@rgl.com.br Contato: ---



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo B - Contratações Públicas Similares

Identificação	Modalidade	Item	Valor Unitário	Fornecedor	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
00042/2019	Pregão	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO:PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, LARGURA NOMINAL:19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:20 M	16,59	LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA	160291 - CENTRO TECNOLOGICO DO EXERCITO/RJ	23/06/2020
00007/2020	Pregão	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO:PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, LARGURA NOMINAL:19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:20 M	18,00	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	158161 - UNIVERSIDADE FED.DE ITAJUBÁ/CAMPUS ITABIRA	19/06/2020
00117/2020	Dispensa de Licitação	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO:PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, LARGURA NOMINAL:19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:20 M	18,00	SANTOS & AUGUSTINI LTDA	160159 - 18 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA- MEX/MT	29/05/2020
00036/2020	Dispensa de Licitação	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO:PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, LARGURA NOMINAL:19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:20 M	19,66	VINTEK IND., COMERCIO E SERVICOS EIRELI	160287 - BIBLIOTECA DO EXERCITO-RJ	20/07/2020
00037/2020	Dispensa de Licitação	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO:PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, LARGURA NOMINAL:19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:20 M	24,995	MARCOS VINICIUS SALES BARBOSA	393029 - SUP. REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE PERNAMBUCO	11/05/2020

Os dados referentes as contratações públicas similares indicadas na tabela acima foram extraídos do site <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/>.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

A estimativa do custo total da aquisição objeto foi definida pela quantidade de rolos de fitas isolantes com 20m de comprimento utilizadas em demandas anteriores multiplicada pela média dos valores obtidos por meio das pesquisas realizadas pela internet.

Quant. 150 unidades

P. Unit. R\$25,73

V. Total R\$3.859,50



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de fita isolante elétrica, PROFISSIONAL, Classe A, conforme Norma ABNT
NBR NM 60454-3-1

Setembro, 2020



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1. Objeto da Contratação

Aquisição de fita isolante elétrica, PROFISSIONAL, Classe A, conforme Norma ABNT NBR NM 60454-3-1.

2. Fundamentação da Contratação

2.1. Motivação

A necessidade de eliminar todos os possíveis riscos que podem levar a uma situação de curto-circuito, sobrecarga e incêndio elétrico torna imperioso a utilização de materiais isolantes nos serviços de manutenção das instalações elétricas.

Com esse objetivo, o uso de fita isolante almeja proporcionar uma maior segurança no isolamento de instalações elétricas, evitando ainda as fugas de corrente e outros problemas que podem colocar a sua segurança em risco.

2.2. Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios

Espera-se com a utilização do produto proporcionar uma maior segurança no isolamento de instalações elétricas, principalmente nas conexões de cabos e fios utilizados nas instalações ou manutenções elétricas.

2.3. Alinhamento Estratégico

SGP3 – Manutenção Predial.

2.4. Estudos Preliminares do Objeto

Para analisar a viabilidade estratégica desta contratação foram realizados os Estudos Técnicos Preliminares, disponíveis no PAE nº 28.198/2020.

2.5. Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada

Id.	Bem / Serviço	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Fita Isolante Elétrica de uso profissional, Material Básico PVC Auto Extinguível, Resistência à Tensão Até 750 V, Cor Branca, Classe A, Temperatura > 90 °C, Comprimento 20 M, Largura 19 Mm, Espessura > 0,18 Mm, Normas Técnicas ABNT NBR NM 60454-3-1.	150	150



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

As quantidades previstas foram baseadas nas demandas de manutenção atendidas nos anos anteriores, como também na previsão de manutenções dos prédios Sede, Anexos e Cartórios Eleitorais.

2.6. Objetos Disponíveis

Conforme levantamento realizado nos Estudos Preliminares.

2.7. Caracterização e Composição do Objeto

Aquisição de 150 rolos de fita Isolante Elétrica de uso profissional, Material Básico PVC Auto Extinguível, Resistência à Tensão Até 750 V, Cor Preta, Classe A, Temperatura > 90 °C, Comprimento 20 M, Largura 19 Mm, Espessura > 0,18 Mm, Norma Técnica ABNT NBR NM 60454-3-1.

2.8. Parcelamento e Adjudicação

Não há parcelamento, se trata da aquisição de um item. Dessa forma, a adjudicação do objeto poderá se dar pelo preço global.

2.9. Seleção do Fornecedor

A seleção do fornecedor se dará pela proposta de menor preço dentre os proponentes ou licitantes habilitados e classificados.

2.9.1. Critérios de Habilitação

Não há critério de habilitação específico a ser definido para o objeto deste Projeto Básico/Termo de Referência, porém os proponentes devem possuir regularidade fiscal e trabalhista.

2.9.2. Critérios Técnicos Obrigatórios

Id.	Critério Técnico	Benefício/Justificativa
1	Atendimento a Norma Técnica ABNT NBR NM 60454-3-1.	Proporcionar a aquisição de produto de qualidade com garantia de segurança.

2.9.3. Critérios de Preferência e de Desempate

A presente aquisição poderá ser destinada, exclusivamente, à participação de microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, em se aplicando os termos da Lei Complementar n. 123/2006, alterada pela Lei Complementar n. 147/2014, e da Lei n. 11.488/2007.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.10. Modalidade e Tipo de Licitação

O material pretendido é oferecido por diversos fornecedores e apresenta características normatizadas. Assim, pode-se concluir que é bem comum, justificando, portanto, a utilização da modalidade “Pregão”, sendo, preferencialmente, em sua forma eletrônica, tipo “Menor Preço”.

2.11. Impacto Ambiental

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade
Infraestrutura Elétrica	Não há necessidade
Logística de Implantação	Não há necessidade
Espaço Físico	Não há necessidade
Mobiliário	Não há necessidade
Impacto Ambiental	Não há

2.12. Conformidade Técnica

A fita isolante é responsável por realizar a proteção e isolação das emendas dos fios elétricos da sua instalação. É fundamental que o produto seja de boa qualidade, pois será responsável pela integridade da isolação do cabo, devendo funcionar e atuar como continuidade desta isolação.

A norma ABNT NBR NM 60455-3-1 é responsável por assegurar que uma fita isolante de PVC atenda os padrões mínimos de qualidade, e que somente sua certificação comprova que o produto está atendendo os padrões de qualidade exigidos pela norma.

A certificação pode ser facilmente observada em sua embalagem, por meio do logotipo do órgão certificador.

2.13. Obrigações da Proponente

Devem os proponentes fornecer todas as especificações necessárias para possibilitar a análise técnica das propostas conforme requisitos técnicos.

2.14. Obrigações da Contratante

- Efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições, no preço e no prazo estabelecidos na nota de empenho ou no edital licitatório.
- Promover, através de seu representante, o servidor titular da função de Chefe da Seção de Manutenção Predial, ou seu substituto, ou seu superior imediato, a fiscalização da presente aquisição, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.15. Obrigações da Contratada

- Fornecer os produtos no prazo e demais condições estipuladas na proposta no prazo de 15 (quinze) dias após a emissão da respectiva nota de empenho;
- Entregar os produtos no Edifício Anexo I do Tribunal Regional Eleitoral, situado na Esteves Junior, nº 80, Centro – Florianópolis/SC, no horário das 13h às 19h, sem que isso implique acréscimo no preço constante da proposta;
- Após recebidos, os materiais serão conferidos e testados pelo setor competente. Se constatada qualquer irregularidade, a empresa deverá substituí-lo, no prazo máximo de 10 (dez) dias após a notificação do Contratante;
- Estando em mora o licitante vencedor, o prazo para substituição dos produtos, de que trata o subitem anterior, não interromperá a multa por atraso prevista na licitação;
- Em caso de substituição de produto, conforme previsto anteriormente, correrão à conta do licitante vencedor as despesas decorrentes da devolução e nova entrega.
- Apresentar a garantia do fabricante com no mínimo 1(um) ano de vigência após o recebimento definitivo dos produtos.
- Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência do TRESC.
- Manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

2.16. Custo estimado da contratação

Conforme planilha elaborada pela CCM.

3. Especificação Técnica Detalhada

3.1. Requisitos Técnicos

Como se trata de aquisição de produto, entende-se que os requisitos estão relacionados à qualidade material do produto, presença de requisitos de segurança e atendimento à norma pertinente:

Id.	Requisito Técnico
1	Norma técnica ABNT NBR NM 60454-3-1

3.1.1. Marcas e Modelos / Códigos de Referência

Fita Isolante 3M™ Scotch™ 33+

3.1.2. Códigos SIASG

313047 - Fita isolante elétrica, material básico: pvc anti-chama, cor: preta, comprimento: 20 m, largura: 19 mm



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Florianópolis, em 11 de setembro de 2020.

César Augusto Rodrigues de Araujo

Rafael Zornitta

Giovanni Turazzi



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo I – Plano de Fiscalização

1. Execução e Gestão do Contrato

A gestão da aquisição será efetuada pelo servidor titular da função de Chefe da Seção de Manutenção Predial, ou seu substituto, ou seu superior imediato, procedendo o recebimento provisório e definitivo do material. O protocolo de comunicação deve ser materializado por meio de correio eletrônico ao fornecedor, à Seção de Gerenciamento de Contratações e à Secretaria de Administração e Orçamento.

1.1. Papéis a serem desempenhados pelos principais atores do TRESP e da Contratada

O fornecedor deverá entregar o produto no prazo e demais condições estipuladas na proposta. Não sendo possível transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência do TRESP. Como também, deve manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

O Chefe da Seção de Manutenção Predial receberá o material conferindo as especificações descritas no contrato ou nota de empenho. Se constatada qualquer irregularidade, a empresa deverá efetuar a substituição no prazo máximo de 10 (dez) dias, arcando com todas despesas.

1.2. Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma

O produto deve ser entregue no edifício Anexo I do Tribunal Regional Eleitoral, situado na Esteves Junior, nº 80, Centro – Florianópolis/SC, no horário das 13h às 19h, sem que isso implique acréscimo no preço constante da proposta;

Caberá ao servidor titular da função de Chefe da Seção de Manutenção Predial, ou seu substituto, ou seu superior imediato, efetuar o recebimento provisório e definitivo do material.

Prazo de entrega: 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da nota de empenho.

1.3. Instrumentos Formais

Os instrumentos formais serão aqueles relacionados às ocorrências no recebimento dos produtos, que podem ser materializados por meio de correio eletrônico ao fornecedor e à Secretaria de Administração e Orçamento, bem como a própria atestação do recebimento do bem.

1.4. Prazos de Garantia

Prazo de Garantia de 90 dias fornecido pelo fabricante.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.5. Acompanhamento do Contrato

Caberá ao servidor titular da função de Chefe da Seção de Manutenção Predial, ou seu substituto, ou seu superior imediato, efetuar o recebimento provisório e definitivo dos produtos.

1.6. Recebimento Provisório e Definitivo

O recebimento provisório ocorrerá na data de entrega do material.

O recebimento definitivo dar-se-á em até 3 (três) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa.

O recebimento definitivo será dado se, e somente se, tiverem sido atendidas todas as exigências da Fiscalização referentes a defeitos e imperfeições que venham a ser verificados materiais.

1.7. Pagamento

O pagamento será feito em favor da Contratada, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

O prazo máximo para a efetivação do pagamento será de 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da nota fiscal/fatura.

A quitação do pagamento fica condicionada ao recebimento definitivo do objeto.

1.11. Descumprimento Contratual

Se o licitante vencedor descumprir as condições deste Pregão ficará sujeito às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e no Decreto n. 10.024/2019.

1.12. Penalidades

Ficará impedido de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- a) não assinar o contrato ou a ata de registro de preços;
- b) não entregar a documentação exigida no edital;
- c) apresentar documentação falsa;
- d) causar o atraso na execução do objeto;
- e) não manter a proposta;
- f) falhar na execução do contrato;
- g) fraudar a execução do contrato;
- h) comportar-se de modo inidôneo;
- i) declarar informações falsas; e
- j) cometer fraude fiscal.
- k) não entregar a amostra de produto ofertado.

Para os fins do contido na letra “h” do rol acima listado, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n. 8.666/1993 e a apresentação de amostra falsificada ou deteriorada.

Para os casos não previstos no segundo parágrafo deste item, poderão ser aplicadas à empresa vencedora, conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial deste Pregão, as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) no caso de inexecução parcial, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do objeto que não foi executado;
- c) no caso de inexecução total, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado;
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

São de competência do Presidente do TRESC as sanções de impedimento de licitar e contratar com a União e de descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 5 (cinco) anos; como também, a sanção de ser a empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Em conformidade com o artigo 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na execução do objeto, bem como em eventual substituição de produto, sujeitará o licitante vencedor, a juízo da Administração, à multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor do item em atraso, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado.