



TERMO DE REFERÊNCIA<sup>1</sup>

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Município de Ernestina/RS

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo

Necessidade da Administração: aquisição de materiais elétricos conforme especificações, para evento Natalino que ocorrerá em decorrência do 11º ErnestiNatal 2022, na data 08 de dezembro a 21 de dezembro de 2022.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a aquisição materiais elétricos para decoração natalina no 11º ErnestiNatal 2022 que ocorrerá na Praça Municipal de Ernestina, localizada na Rua Maximino Pedrotti, nº 28, Bairro Centro, nesta municipalidade, do período de 08 de dezembro a 21 de dezembro deste ano.

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

	Descrição	Quantidade unitária	unidade	Total
Quadro QGBT	Disjuntor caixa modada 60A minimo de 5kA	1	pc	
(uma caixa completa)	Barramento tripolar tipo espinha de peixe minimo de 100A para 16 disjuntores DIM	1	pc	
	Minidisjuntor 1 polo 16A curva C 4,5kA	7	pc	
	Minidisjuntor 1 polo 20A curva C 4,5kA	1	pc	
	Minidisjuntor 3 polos 32A curva C 4,5kA	1	pc	
	DPS calsse II 45kA 10/350ms	4	pc	
	Trilho DIM 35mm perfurado	1	pc	
	Canaleta plastica 50x50 mm ventilada 2m	1	pc	



	Caixa metálica IP54 600x600x250mm, com porta frontal, placa de montagem, flange inferior. Pintura conforme NBR16680, eletrostática a pó resina poliéster com 80 micrometros de espessura, caixa e porta na cor cinza RAL 7032, placa montagem na cor laranja RAL 2003.	1	pc	
	Adesivo 170x100mm: Perigo de choque elétrico manuseio apenas por pessoas autorizadas	1	pc	
	Barra de cobre eletrolítico 20x5mm	0,5	m	
Quadro tipo 2 trailes	Poste para bornes	2	pc	
(uma caixa completa)	Borne passagem para trilho DIM 35mm 4,00mm <sup>2</sup>	2	pc	
	Borne terra para trilho DIM 35mm 4,00mm <sup>2</sup>	1	pc	
	Tampa para borne 4,00mm <sup>2</sup>	1	pc	
	Minidisjuntor 1 polo 16A curva C 4,5kA	1	pc	
	Dispositivo residual DR 25A 30mA 2 polos	1	pc	
	Tomada dupla 20A sistema X com caixa de sobrepor completa	2	pc	
	Caixa metálica IP54 400x400x200mm, com porta frontal, placa de montagem, flange inferior. Pintura conforme NBR16680, eletrostática a pó resina poliéster com 80 micrometros de espessura, caixa e porta na cor cinza RAL 7032, placa montagem na cor laranja RAL 2003.	1	pc	
	Adesivo 170x100mm: Perigo de choque elétrico manuseio apenas por pessoas autorizadas	1	pc	
Quadro tipo 3	Poste para bornes	4	pc	



(2 caixas completa)	Borne passagem para trilho DIM 35mm 4,00mm <sup>2</sup>	4	pc	
(6 caixas completa futura)	Borne terra para trilho DIM 35mm 4,00mm <sup>2</sup>	2	pc	
	Tampa para borne 4,00mm <sup>2</sup>	2	pc	
	Minidisjuntor 1 polo 16A curva C 4,5kA	2	pc	
	Dispositivo residual DR 25A 30mA 2 polos	2	pc	
	Tomada dupla 10A sistema X com caixa de sobrepor completa	10	pc	
	Caixa metálica IP54 400x400x200mm, com porta frontal, placa de montagem, flange inferior. Pintura conforme NBR16680, eletrostática a pó resina poliéster com 80 micrometros de espessura, caixa e porta na cor cinza RAL 7032, placa montagem na cor laranja RAL 2003.	2	pc	
	Adesivo 170x100mm: Perigo de choque elétrico manuseio apenas por pessoas autorizadas	2	pc	
Quadro tipo 4	Poste para bornes	4	pc	
(2 caixas completa)	Borne passagem para trilho DIM 35mm 4,00mm <sup>2</sup>	16	pc	
	Borne terra para trilho DIM 35mm 4,00mm <sup>2</sup>	8	pc	
	Tampa para borne 4,00mm <sup>2</sup>	2	pc	
	Minidisjuntor 1 polo 16A curva C 4,5kA	2	pc	
	Dispositivo residual DR 25A 30mA 2 polos	2	pc	
	Tomada dupla 10A sistema X com caixa de sobrepor completa	10	pc	
	Caixa metálica IP54 400x400x200mm, com porta frontal, placa de montagem, flange inferior. Pintura conforme NBR16680, eletrostática a pó resina poliéster com 80	2	pc	



	micrometros de espessura, caixa e porta na cor cinza RAL 7032, placa montagem na cor laranja RAL 2003.			
	Adesivo 170x100mm: Perigo de choque elétrico manuseio apenas por pessoas autorizadas	2	pc	
Quadro tipo 5	Poste para bornes	6	pc	
(3 caixas completa)	Borne passagem para trilho DIM 35mm 4,00mm <sup>2</sup>	12	pc	
	Borne terra para trilho DIM 35mm 4,00mm <sup>2</sup>	6	pc	
	Tampa para borne 4,00mm <sup>2</sup>	3	pc	
	Minidisjuntor 1 polo 16A curva C 4,5kA	3	pc	
	Dispositivo residual DR 25A 30mA 2 polos	3	pc	
	Tomada dupla 10A sistema X com caixa de sobrepor completa	15	pc	
	Caixa metálica IP54 400x400x200mm, com porta frontal, placa de montagem, flange inferior. Pintura conforme NBR16680, eletrostática a pó resina poliéster com 80 micrometros de espessura, caixa e porta na cor cinza RAL 7032, placa montagem na cor laranja RAL 2003.	3	pc	
	Adesivo 170x100mm: Perigo de choque elétrico manuseio apenas por pessoas autorizadas	3	pc	
Cabeamento	Cabo Flexível 0,6/1kv 90 Graus Celsius Hepr 3x4,0mm <sup>2</sup> Preto	100	m	
	Cabo Flexível 0,6/1kv 90 Graus Celsius Hepr 3x2,5mm <sup>2</sup> Preto	150	m	
	Abraçadeira Fios/Cabos Poliamida (Nylon) Preto Com Proteção Uv 3,6x150mm (pacote com 100)	2	pc	



	Terminais para cabo 2,5mm <sup>2</sup>		pc	
	Terminais paa cabo 4,0mm <sup>2</sup>		pc	
	Poste de madeira com 2,5m de altura para fixação dos quadros	8	pc	

## 2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de materiais elétricos, conforme especificações acima, com o objetivo de decorar os espaços/areas da Praça Municipal de Ernestina, no 11° ErnestiNatal 2022, localizada na Rua Maximino Pedrotti, nº 28, Bairro Centro, nesta municipalidade, conforme as seguintes especificações/condições:

- Os itens devem atender a demanda solicitada pelo município bem como especificidades e qualidade dos produtos para segurança de todos que frequentarão os determinados espaços decorados.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos materiais citados e especificados anteriormente, que serão utilizados para decoração natalina no 11° ErnestiNatal 2022 que ocorrerá na Praça Municipal de Ernestina, localizada na Rua Maximino Pedrotti, nº 28, Bairro Centro, nesta municipalidade, 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.

Sendo assim, fica a critério da empresa contratada:

- Fornecer materiais de qualidade, atendendo as especificidades e solicitações da solicitante;
- Atender os prazos de entrega destes;

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 documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021



## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

A (as) empresa (s) especializada (s) no fornecimentos dos materiais elétricos deverão atender as demandas e especificidades de cada item descrito na listagem, prezando pela qualidade destes, já que os mesmos estarão sendo utilizados como elementos principais na decoração natalina, no 11º ErnestiNatal 2022 que ocorrerá na Praça Municipal de Ernestina, localizada na Rua Maximino Pedrotti, nº 28, Bairro Centro, nesta municipalidade, do período de 08 de dezembro a 21 de dezembro de 2022.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

A EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ ACOMPANHADA E FISCALIZADA pela Secretária Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo Sueli Penz.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

O pagamento será realizado de acordo com o estipulado no contrato entre as partes.

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

O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade dispensa em razão do valor.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 023/2022 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 Ernestina/RS, 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 com Projeto Atividade nº 2157, Rúbrica 3390.30.15.00.00.00

Ernestina, 25 de novembro de 2022.

  
Sueli Penz  
Secretária Municipal de Educação  
Cultura, Desporto e Turismo  
Sueli Penz

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo