

ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	ORÇAMENTO Andra	ORÇAMENTO Eletro System	ORÇAMENTO Dimensional	ORÇAMENTO Santil	ORÇAMENTO Alucel	MENOR VALOR	MEDIA DE VALOR	TOTAL
1	Cabo isolado flexível dupla camada (isolação + cobertura); classe de encordoamento 4 ou 5; 10mm²; 90°C; 0,6/1kV; preto; de acordo com a NBR 7286 e NBR NM 280	m	300	R\$ 12,59	R\$ 13,01	R\$ 13,32	R\$ 12,27	R\$ 14,65	R\$ 12,27	R\$ 13,17	R\$ 3.951,00
2	Cabo isolado flexível dupla camada (isolação + cobertura); classe de encordoamento 4 ou 5; 10mm²; 90°C; 0,6/1kV; branco; de acordo com a NBR 7286 e NBR NM 280	m	350	R\$ 12,59	R\$ 13,01	R\$ 13,32	R\$ 12,27	R\$ 14,65	R\$ 12,27	R\$ 13,17	R\$ 4.609,50
3	Cabo isolado flexível dupla camada (isolação + cobertura); classe de encordoamento 4 ou 5; 10mm²; 90°C; 0,6/1kV; vermelho; de acordo com a NBR 7286 e NBR NM 280	m	250	R\$ 12,59	R\$ 13,01	R\$ 13,32	R\$ 12,27	R\$ 14,65	R\$ 12,27	R\$ 13,17	R\$ 3.292,50
4	Cabo isolado flexível dupla camada (isolação + cobertura); classe de encordoamento 4 ou 5; 10mm²; 90°C; 0,6/1kV; azul; de acordo com a NBR 7286 e NBR NM 280	m	900	R\$ 12,59	R\$ 13,01	R\$ 13,32	R\$ 12,27	R\$ 14,65	R\$ 12,27	R\$ 13,17	R\$ 11.853,00
5	Cabo isolado flexível dupla camada (isolação + cobertura); classe de encordoamento 4 ou 5; 10mm²; 90°C; 0,6/1kV; verde; de acordo com a NBR 7286 e NBR NM 280	m	900	R\$ 12,59	R\$ 13,01	R\$ 13,32	R\$ 12,27	R\$ 14,65	R\$ 12,27	R\$ 13,17	R\$ 11.853,00
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	ORÇAMENTO Ferreira Costa	ORÇAMENTO Ferramentas Gerais	ORÇAMENTO Dimensional	ORÇAMENTO Santil	ORÇAMENTO Ferrarcs Ferramentas	MENOR VALOR	MEDIA DE VALOR	TOTAL
	Fita isolante elétrica preta 18mm; retardante de chamas; temperatura máxima 90°C; isolamento mínima 700V; rolo 10m; conforme NBR NM 60454	rl	10	R\$ 6,90	R\$ 9,63	R\$ 6,59	R\$ 6,40	R\$ 5,99	R\$ 5,99	R\$ 7,10	R\$ 71,00
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	ORÇAMENTO Astro Distribuidora	ORÇAMENTO Würth	ORÇAMENTO Dimensional	ORÇAMENTO Ferragens Müller	ORÇAMENTO JC Materials	MENOR VALOR	MEDIA DE VALOR	TOTAL
7	Fita isolante autofusão 1kV; 19x0,76mm; Rolo com 10m; Conforme ASTM D4388-08	rl	4	R\$ 39,27	R\$ 57,23	R\$ 16,99	R\$ 28,95	R\$ 49,90	R\$ 16,99	R\$ 38,47	R\$ 153,88
									TOTAL:	R\$ 35.783,88	

<p>DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO: A orçamentação da presente contratação foi realizada em conformidade com o disposto no Art. 23, da Lei nº 14.133/2021, que trata da estimativa de valores com base em parâmetros compatíveis com os praticados no mercado. Considerando o referido disposto, para compor a memória de cálculos foi utilizado o método do inciso IV, pela consulta em sites eletrônicos de domínio público. Anteriormente, foi realizada a busca em contratações públicas similares, porém em razão da especificidade dos cabos em cada manutenção, não foi possível localizar aquisições com item minimamente compatível com o solicitado, o que pode prejudicar a comparação e consequente aplicação de valores acima do preço do mercado ou mesmo inexequíveis.</p>	
<p>DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES: Os fornecedores foram escolhidos aleatoriamente quando da realização da busca. Tratam-se de empresas com vasta atuação no mercado, oferecendo produtos de qualidade e dentro das especificações solicitadas.</p>	

Chapecó, 23/10/2026

Documento assinado digitalmente
 ELIS REGINA BURGEL XAVIER
Data: 23/10/2026 10:19:09-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>