

**CURVA ABC ANALÍTICA**

**Obra: REFORMA DO GINÁSIO DO FLAMENGO**

IT	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)			Peso (%)	Acumulado (%)	Classificação
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL			
1	SERVIÇOS INICIAIS	0	0	0,00	1.957,59	1.957,59	<b>2,60</b>	<b>2,60</b>	<b>A</b>
2.1	CABOS UNIPOLARES DE 450/750 V – 0,6/1,0kV	0	0	14.306,33	6.949,64	21.255,97	<b>28,21</b>	<b>30,81</b>	<b>A</b>
2.2	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS P/ ELETRODUTOS CONDUITES	0	0	3.630,90	3.323,24	6.954,14	<b>9,23</b>	<b>40,04</b>	<b>A</b>
2.3	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / CAIXAS	0	0	1.996,55	381,26	2.377,81	<b>3,16</b>	<b>43,19</b>	<b>A</b>
2.4	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	0	0	1.044,77	402,94	1.447,71	<b>1,92</b>	<b>45,11</b>	<b>A</b>
2.5	DISPOSITIVOS ELÉTRICO DE COMANDO E FORÇA	0	0	1.399,48	1.852,47	3.251,95	<b>4,32</b>	<b>49,43</b>	<b>A</b>
2.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	0	0	15.650,12	2.934,74	18.584,86	<b>24,67</b>	<b>74,10</b>	<b>B</b>
2.7	ELETRODUTOS	0	0	7.552,85	5.507,08	13.059,93	<b>17,33</b>	<b>91,43</b>	<b>C</b>
2.8	MEDIÇÃO CATEGORIA C9 – PADRÃO RGE	0	0	2.967,26	0,00	2.967,26	<b>3,94</b>	<b>95,37</b>	<b>C</b>
3	SERVIÇOS GERAIS	0	0	2.634,34	856,74	3.491,08	<b>4,63</b>	<b>100,00</b>	<b>C</b>
				<b>51.182,60</b>	<b>24.165,70</b>	<b>75.348,30</b>	<b>100,00</b>		

Curva ABC Analítica: apresenta os custos de todos os serviços orçados.

Santa Cruz do Sul, 15 de abril de 2026

**VANIR RAMOS AZEVEDO**  
Sec. Municipal de Planejamento  
e Mobilidade Urbana

**FELIX KOTTWITZ**  
Engenheiro Eletricista  
CREA/RS 208.881