

**PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE VIÇOSA**  
**PLANILHA DE VENDA – INSTALAÇÕES DE ATERRAMENTO E SPDA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ATERRAMENTO E SPDA</b>				
<b>10.01</b>			<b>CABOS E BARRAS</b>				
10.01.01	CPU		Cabo de alumínio nu, sem alma de aço, #70mm², Ref: Tel-5720 da Termotécnica ou similar.	m	160	11,02	1.763,20
10.01.02	SETOP	ELE-CAB-030	Cabo de cobre eletrolítico, flexível classe 5, isolamento de PVC para 750V, fabricados conforme NBR-NM-247-3 e NBR-NM-280. Seção: 16mm².	m	45	13,45	605,25
10.01.03	SUDECAP	11.91.06	Cabo de cobre nu #50mm², Ref: Tel-5750 da Termotécnica ou similar.	m	4	27,80	111,20
10.01.04	CPU		Barra de aço galvanizado a fogo, DN 8mm (#50mm²), peça de 3,0m. Ref: Tel-762 da Termotécnica ou similar.	Pç	153	19,84	3.035,52
10.01.05	CPU		Barra de aço galvanizado a fogo, DN 10mm (#80mm²), peça de 3,0m. Ref: Tel-768 da Termotécnica ou similar.	Pç	69	27,40	1.890,60
						<b>Sub-Total:</b>	<b>7.405,77</b>
<b>10.02</b>			<b>PEÇAS E ACESSÓRIOS</b>				
10.02.01	SETOP	SPDA-CXS-005	Caixa de equalização de potencial (20x20)cm, com 9 terminais. Ref: Tel-901 da Termotécnica ou similar.	pç	2	274,53	549,06
10.02.02	SETOP	ELE-ELE-010	Eletroduto em PVC rígido, não propagante de chama, rosqueável, barra 3 m, diâmetro 3/4" (25mm), inclusive conexões e curvas. Ref.: Tigre ou similar.	m	21	10,90	228,90
10.02.03	CPU		Conector insert com disco em latão, rosca fêmea M12, com distância do condutor regulável de 25 a 40mm. Ref: Tel-656 da Termotécnica ou similar.	Pç	20	47,63	952,60
10.02.04	SETOP	SPDA-CON-005	Conector estanhado com pino M12 para cabos #16 a 70mm². Ref: Tel-630 da Termotécnica ou similar.	Pç	1	17,18	17,18
10.02.05	SUDECAP	11.92.06	Presilha de alumínio para fixação de cabo de alumínio nu de #70mm², com um furo de 5mm, com parafuso em aço inox autoatarrachante 4,2 x 32mm e bucha de nylon nº6. Ref: Tel-749, Tel-5333 e Tel-5306 da Termotécnica ou similar.	Pç	160	2,28	364,80
10.02.06	SUDECAP	11.92.02	Conector para terminal aéreo tipo Split-Bolt em latão estanhado com furo vertical de 10mm, para cabo de 16 a 70mm². Ref: Tel-5021 da Termotécnica ou similar.	Pç	35	19,89	696,15
10.02.07	SINAP	11855	Conector de pressão tipo Split-Bolt em latão estanhado, para cabos de 70mm². Ref: Tel-5020 da Termotécnica ou similar.	Pç	20	8,67	173,40
10.02.08	CPU		Fixador tipo cone, diâmetro 45mm, com parafuso e porca em inox de 1/4". Ref: Tel-755 da Termotécnica ou similar.	Pç	32	9,79	313,28
10.02.09	SETOP	SPDA-FIX-005	Fixador universal estanhado para cabos de até 70mm². Ref: Tel-5024 da Termotécnica ou similar.	Pç	32	3,78	120,96
10.02.10	SUDECAP	11.92.05	Adesivo poliuretânico para superfícies lisas. Bsnaga de 290mg. Ref.: Tel-5907 da Termotécnica ou similar.	Pç	2	43,40	86,80
10.02.11	SETOP	SPDA-CLIP-005	Clip de aço galvanizado a fogo, DN 8-10mm. Ref: Tel-5238 da Termotécnica ou similar.	Pç	981	6,97	6.837,57
10.02.12	SETOP	ELE-CXS-040	Caixa 4x4", em chapa metálica esmaltada.	pç	50	5,55	277,50
10.02.13	CPU		Placa tampa cega 4x4", com suporte. Ref: Pial Plus ou similar.	pç	21	13,23	277,83
						<b>Sub-Total:</b>	<b>10.896,03</b>
						<b>Total (Item 10):</b>	<b>18.301,80</b>
<p align="center">Giordani Lopes Tavares CREA-MG 82432</p>							