

			OBRA	ATERO SANITÁRIO - SANTA INÊS
			PROJETO	SPDA
			DATA	JULHO DE 2025
LISTA QUANTITATIVOS - SPDA				
Item	Descrição	Und	Quant.	Observações
8	INSTALAÇÕES DE SPDA			
8.1	SISTEMA DE CAPTAÇÃO			
8.1.1	Fornecimento e Instalação de Terminal Aéreo em Aço Galvanizado Ø3/8", com base plana, h=600mm, c/ conexões, fixações e acessórios. Ref.: TEL-2056 da Termotécnica ou equivalentes técnicos	UND	63,00	
8.1.2	Fornecimento e Instalação de Barra Chata de Alumínio de 7/8"x1/8", c/ conexões, fixações e acessórios. Ref.: TEL-771 da Termotécnica ou equivalentes técnicos	M	200,00	
8.1.3	Fornecimento e Instalação de Curva chata de alumínio de 7/8"x1/8", c/ conexões, fixações e acessórios. Ref.: TEL-778 da Termotécnica ou equivalentes técnicos.	UND	21,00	
8.1.4	Fornecimento e Instalação de fixação da Barra chata de alumínio em telha ondulada. Ref.: TEL-451 da Termotécnica ou equivalentes técnicos.	UND	20,00	
8.2	SISTEMA DE ATERRAMENTO			
8.2.1	Fornecimento e Instalação de Haste de aterramento, aço cobreado, maciço, cooperweld Ø3/4" x2,40m, c/ conexões, fixações e acessórios. Ref.: TEL-5822 da Termotécnica ou equivalentes técnicos	UND	11,00	
8.2.2	Fornecimento e Instalação de Caixa de Inspeção em alvenaria enterrada, com tampa, nas dimensões de 250x250x200 mm	UND	11,00	
8.2.5	Caixa de Equipotencialização com 5 Terminais para uso Interno e Externo, nas dimensões de 180x150x90mm em polipropileno		1,00	
8.3	CABOS DE COBRE			
8.3.2	Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre Nu # 50 mm². Ref.: TEL-5750 da Termotécnica ou equivalentes técnicos	M	162,00	
8.4	CONECTORES			
8.4.1	Fornecimento e Instalação de Solda Exotérmica. Incluso: Pó exotérmico, Molde de Grafite adequado para cada conexão, Alicates, Palito Ignitor, Disco de Retenção. Ref. Termotécnica, Montal ou equivalentes técnicos.	UND	11,00	
8.4.2	Fornecimento e Instalação de Terminal estanhado com 1 furo para Compressão de cabos de cobre de 50mm². Ref.: TEL-5150 da Termotécnica ou equivalentes técnicos	UND	11,00	
8.4.3	Fornecimento e instalação de conector de Medição em Latão com 4 parafusos para cabos de 35 a 70mm². REF.: TEL-560 da Termotécnica ou equivalentes técnicos	und	89,00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO / COORDENADOR				
Técnico Responsável				Carimbo
				Carimbo