



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUAN
05	LABORATÓRIO ATERRAMENTO/SPDA		
01	Cabo de cobre nu 35mm²	M	80,00
02	Cabo de cobre nu 50mm²	M	80,00
03	Haste de aterramento tipo copperweld ø3/4"x2400mm	UN	8,00
04	Conector reforçado em bronze para conexão de 2 cabos de 35mm² a 50mm² à haste de aterramento	UN	8,00
05	Eletroduto em PVC ø1" - Barra de 3 metros	UN	2,00
06	Caixa de inspeção circular em PVC para aterramento tipo solo, com tampa de ferro fundido reforçada com bocal interior quadrado articulado e borda exterior redonda de ø300mm para passeios e pisos sujeitos a carga.	UN	8,00
07	Abraçadeira tipo "D"	UN	8,00

TÍTULO:	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
DETALHE:	PROJETO ELÉTRICO		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAIBA	DOCUMENTO:	CNPJ Nº: 18.602.045/0001-00
ENDEREÇO:	FAZENDA BOM JARDIM E ÁGUA GRANDE		
	AUTOR DO PROJETO:		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E OBRAS		
	R.T:		
	CAROLINA JESUS EVANGELISTA ENG.ª ELETRICISTA - CREA 250.895/D		
CONTEÚDO:	PROJETO ELÉTRICO LABORATÓRIO ATERRAMENTO E SPDA PLANTA BAIXA		
ESCALA:	INDICADA	DATA:	OUTUBRO/2025
FORMATO:	A3	REVISÃO:	0
FOLHA:	05/05		

#### SIMBOLOGIA/NOMENCLATURA

---	CABO DE COBRE NÚ APARENTE FIXADO EM TELHADO/ALVENARIA - 35mm²
---	CABO DE COBRE NÚ APARENTE DE ATERRAMENTO - 50 mm²

#### NOTAS:

A MALHA DE ATERRAMENTO DEVE SER INTERLIGADA AO BARRAMENTO DE TERRA DO QUADRO PRINCIPAL. ESTE BARRAMENTO TERÁ A FUNÇÃO DE BARRA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS, DESTA FORMA, A CARGA DE TODOS OS PAINÉIS E EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER INTERLIGADA A ESTE BARRAMENTO.