



Lista de materiais - COBERTURA	
Elétrica	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2"
	Cabo Unipolar (cobre)
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)
	16 mm² - Branco
	16 mm² - Preto
	16 mm² - Verde-amarelo
	16 mm² - Vermelho
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Placa c/ furo
	Eletroduto PVC flexível
	Eletroduto pesado 1.1/4"

Legenda de condutos - COBERTURA	
Elétrica	
	Direta
	Baixa

Legenda - COBERTURA
■ Tomada baixa a 0,30m do piso

Lista de materiais - COBERTURA	
SPDA Estrutural	Condutores de proteção (SPDA)
	Conector estrutural
	Conector estrutural Long
	Conectores duplo-clips
	Conector duplo-clip para ferragens ø8 a ø10mm
	Re-bar redonda aço galvanizado
	50mm²
	80mm²

Legenda de condutos - COBERTURA
SPDA Estrutural

Legenda - COBERTURA
→Conector estrutural Long

Notas Gerais

. Os condutores até #6.0mm² deverão ser flexíveis.

. Todo eletroduto não cotado será de Ø3/4".

. Toda fiação não cotada será de #2,5mm².

. Os cabos deverão ser não halogenados com isolamento para 1kv.

. Condutores fases: R= Branco / T= Vermelho / S= Preto

Terra = Verde Retorno = Cinza Neutro= Azul Claro

. Usar fio terra isolado (verde) e independente do fio neutro (azul claro).

. O fio terra deve percorrer toda instalação elétrica, conectando-se a toda parte metálica não energizada.

. O fio terra é da mesma seção do circuito que ele acompanha, onde não cotado diferente.

. Todas as cotas indicadas estão em relação ao piso acabado, com o eixo do item indicado. Quadros, tomadas, etc...

. As indicações de materiais são orientativas, devendo o proprietário analisá-las na época da compra.

. Conferir medidas em obra.

. Todos os equipamentos deverão possuir resistência blindada e corrente de fuga menor que o dispositivo instalado conforme norma NBR-5410.

. As derivações deverão ser executadas dentro das caixas de passagem.

<div><div><div>FONTE</div><div>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</div></div></div>			<div><div><div><div></div><div>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</div></div><div><div>Administração</div><div>JOSÉ NAZARENO</div><div>ZEZÉ GOMES</div><div>2021-2024</div></div></div></div>			
Projetista:  FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: CONSTRUÇÕES DE ANEXOS EM TORNO DO PAÇO			
Coordenador do Projeto: ANTONIO CARLOS FONSECA			Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO		Nº Contrato: 189/2023	
			Título: ESTUDOS E PROJETOS ELÉTRICOS - ANEXO I - ELÉTRICA E SPDA - PLANTA COBERTURA		Código: DE-PB-3-OB.01-ELE-003	
Elaboração: JULIO TONETTI	RRT/ART: 28027230231457406	Visto:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(COMANDO E ASSISTENTE)</small>	Data: 01/2024	Revisão: 01
	CAU/CREA: 0600420948-SP		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO <small>(COMANDO E ASSISTENTE)</small>	Escala: 1:75	Folha: 03/04
	CAU/CREA: A58108-9		SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(COMANDO E ASSISTENTE)</small>		