


## LISTA DE MATERIAIS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
<b>Interruptores e Tomadas</b>		
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	25
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	3
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	11
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	4
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	21
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	5
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	15
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	41
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	21
CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE	UN	29
<b>Quadros e Proteção</b>		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	UN	1
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	UN	1
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	23
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UN	3
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	3
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UN	1
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	2
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8
<b>Eletrodutos e Cabos</b>		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	11,30
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	166,32
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	35,86
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	134,26
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	16,63
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	5,64
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	10,66
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	1747,04
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	85,41
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	180,30
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	189,78
<b>Lâmpadas e Luminárias</b>		
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W	UND	29
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	1
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	4

## NOTAS IMPORTANTES

- 01 - ONDE NÃO ESTIVER INDICADA A SEÇÃO DO CONDUTOR. UTILIZAR 2,5 mm²;
- 02 - ONDE NÃO ESTIVER INDICADA A DIMENSÃO DA ELETRICALHA. UTILIZAR 75mmx75mm;
- 03 - ONDE NÃO ESTIVER INDICADA A SEÇÃO DO ELETRODUTO. UTILIZAR 3/4";
- 04 - TODAS AS EMENDAS DEVERÃO SER ESTANHADAS E ISOLADAS COM FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO;
- 05 - TODAS AS POTÊNCIAS ESTÃO INDICADAS NOS QUADROS DE CARGAS;
- 06 - OS QUADROS SERÃO DE EMBUTIR OU DE SOBREPOR. DEVERÃO CONTER BARRAMENTOS DE COBRE PARA AS TRÊS FASES, NEUTRO E TERRA. OS BARRAMENTOS DEVERÃO RESPEITAR AS CARACTERÍSTICAS DE CORRENTE NOMINAL GERAL DO QUADRO.
- 07 - SERÃO UTILIZADOS CABOS DE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 750V DO TIPO ANTI-CHAMA. A BITOLA MÍNIMA A SER UTILIZADA SERÁ DE 2,5 mm². PARA CABOS SUPERIORES A 6 mm² DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS DE COBRE COM ISOLAÇÃO 1KV EM EPR/XLPE DO TIPO ANTI-CHAMA.
- 08 - O ESQUEMA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO SERÁ O (TN-S) PREVISTO NA NBR-5410.
- 09 - É PROIBIDA A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO (TN-C), CONFORME ESPECIFICADO NA RDC-50/ITEM 7.2.3.1 e NA NBR 13334/95 NO ITEM 4.2.2.2.
- 10 - TODAS AS MASSAS DEVERÃO SER LIGADAS AOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) PARA QUE O POTENCIAL DE TODOS OS COMPONENTES DO PRÉDIO SEJAM OS MESMOS, MINIMIZANDO ASSIM A POSSIBILIDADE DE CHOQUE ELÉTRICO.
- 11 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANELHAS OU FITAS ESPECÍFICAS.
- 12 - OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNAMENTE POR PLACA CONTENDO O NOME DO QUADRO.

APROVAÇÃO	APROVAÇÃO		
 <b>Governo do Estado do Tocantins</b> <b>Secretaria de Estado da Saúde</b> <b>Diretoria de Arquitetura e Engenharia dos Estabelecimentos de Saúde</b>			
<small>OBJETIVO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AMBIÊNCIA OBSTÉTRICA DO HOSPITAL REGIONAL DE PARAÍSO DO TOCANTINS</small> <small>ENDEREÇO: RUA 3, QDA 02, LITS 01 AO 19, SETOR AEROPORTO - PARAÍSO DO TOCANTINS - TO</small> <small>PROJETO: PROJETO ELÉTRICO</small>			
<small>CONTÉUDO: DIAGRAMAS TRIFILARES, INDICAÇÃO DA FIAÇÃO.</small>			
AUTORIA DO PROJETO:	DIRETORIA:		
<small>ANDRÉ LUIZ BATISTA DA SILVA</small> <small>ARQUITETO TÍTULO Nº 117520/1</small> <small>REG. REGISTRO Nº 101438882-00</small>	<small>ROSEMEIRE DUARTE TEODORO</small> <small>ENGENHEIRA TÍTULO Nº 117520/1</small> <small>REG. REGISTRO Nº 101438882-00</small>		
SECRETARIA:			
ÁREA ORIENTE:	ÁREA APLICA:	ÁREA APROBADA:	ÁREA TOTAL:
VER ARQUITETÔNICO	VER ARQUITETÔNICO	VER ARQUITETÔNICO	VER ARQUITETÔNICO
TITULO:	NOME DO PROJETO:	DATA:	
VER ARQUITETÔNICO	ELE-HRP-AMBIÊNCIA-PSO-FE-02	NOVEMBRO/2018	
		ASSINATURA:	
		ANDRÉ LUIZ B. SILVA	
			2/2
			A0