



Lista de Materiais	
Cabo Unipolar (cabo)	Eletroduto PVC rígido
Cabo PVC - 100 mm (at. 100mm Polietileno Antidistúrbio)	Eletroduto, var. 3.0m
2.5 mm²	900.00 m
4 mm²	90.00 m
6 mm²	83.00 m
Cabo de passagem - embutir	Eletroduto metálico rígido leve
200x20x250	3.00 m
Dispositivo de Proteção	Dispositivo de Proteção
Dispositivo Tripolar Termomagnético - norma DIN	1.00
Eletroduto PVC flexível	Eletroduto, var. 3.0m
Eletroduto leve	1.00
1.14" _PDS	102.00 m

Legenda	
	Caixa de passagem existente
	Painel de comando para iluminação. Subgrupo: 3 botões (ligar/desligar com interruptor 4" 2 botões 2" 1 botão)
	Quadro de distribuição existente
	Refletor LED 143W min. 35.480 lumens, IP66
	Reles luminosos instalados acima do Telhado
	Eletroduto embutido no piso
	Eletroduto PVC flexível
	Neutro, Fase e Retorno

NOTAS:

- OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DE ELÉTRICA DEVERÃO SER PRÓPRIOS PARA REDE SUBTERRÂNEA E INSTALADOS A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 CM DAS DESMANS TUBULADOS.
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER SEUS BARRAMENTOS PROTEGIDOS E OS CIRCUITOS DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS.
- TODOS OS PONTOS ATERRADOS SERÃO INTERLIGADOS POR UMA ÚNICA MALHA DE ATERRAMENTO.
- NÃO SERÁ ADMITIDA FAIXA APARENTE.
- TODAS AS CAMISAS DE PASSAGEM ENFIADAS EM SOLO DEVERÃO CONTER NO FUNDO UMA CAMADA MÍNIMA DE 10CM DE BRITA Nº 2, COM O OBJETIVO DE ESCORAR A ÁGUA.
- CONDUTORES NÃO COTADOS POSSUAM BITOLA DE 2.5 mm².
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".

PREFEITURA: CAU-TO:

BOMBEIRO / NATURATINS:

**ELÉTRICO**

PROPRIETÁRIO: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS**

END. OBRA: **AV. TIETÊ, 560, QD. 30A - LOTEAMENTO ARAQUAÍNA SUL Araguaína/Tocantins - 77.826-120**

PROJETO: **Reforma e adequação da unidade Sesc Comunidade em Araguaína**

FOLHA: **01/01**

Ass.: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO**

QUADRO ÁREAS:

VER ARQUITETONICO

AUTOR DO PROJETO: **\*\***

CREA: **307303 - DITO**

AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO

ASS.: **Rogério Shotti Kenmotti Eng. eletricista**

CADASTRO: CONFERIDO:

ESCALA: **ABR 2025** DESENHO: **Rogério** DIMENSÃO: **A0(841x1620mm)** Nº. FOLHAS: **1** ARQUIVO: **...**

CONTEÚDO

Quadro de Cargas (QGBT)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (W)	Fases (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (W)	FCA (W)	W (W)	W (W)	Status
1	QUADRA	3F+NH+T	B1	380/220V	12	5	3239	3146	R+S+T	1049	1049	1049	1.00	4.9	OK
TOTAL	A				12	5	3239	3146	R+S+T	1049	1049	1049	1.00	4.9	OK