



Lista de Materiais	
Cabo Unigêdo (cabo)	Eletroduto PVC resina
Cabo PVC - 10/10V (at. 30mm Polietileno Antichama)	Eletroduto, var. 3.0m
2.5 mm²	900.00 m - 1.14"
4.0 mm²	90.00 m - Eletroduto rígido leve
6.0 mm²	83.00 m - Eletroduto galvanizado, var. 3.0m
13.0 mm²	13.00 m - 3/4"
Cabo de passagem - embutir	Luminária e acessórios
200x200x250	5.00
Dispositivo de Proteção	Placa na cor Preto, com 2 pátas, engastado
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN	10.00
5.0 A	1.00
Eletroduto PVC Resina	Refletor LED
Eletroduto, var.	12.00
1.14", 1/2"	100.00 m - 3 botões 1g/250V, 2 botões 2P+T de sobrecor. IP66 e Trimmer
	1.00

Legenda	
	Caixa de passagem existente
	Painel de comando para luminária: 3 botões (1g/250V, 2 botões 2P+T de sobrecor. IP66 e Trimmer)
	Painel de iluminação: 2 botões de cor. 100W, var. 3.0m, 1.00
	Quadro de distribuição existente
	Refletor LED 143W min. 35.480 lumens, IP66
	Placa luminosa instalada acima do Telhado
	Eletroduto embutido no piso
	Eletroduto PVC Resina
	Neutro, Fase e Retorno

NOTAS:

- OS ELETRÓDUTOS 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 EMBUITAS EM SOLO DEVERÃO CONTER NO FUNDO UMA CAMADA MÍNIMA DE 10CM DE BRITA Nº 2, COM O OBJETIVO DE ESCOAR A ÁGUA.
- CONDUTORES NÃO COTADOS POSSUAM BITOLA DE 2.5 MM².
- ELETRÓDUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".

PREFEITURA:	CAU-TO:
BOMBEIRO / NATURATINS:	

ELÉTRICO		Sesc
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS		FOLHA: 01/01
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		
**Ass.: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS PROPRIETÁRIO		
QUADRO ÁREAS:		
VER ARQUITETONICO	AUTOR DO PROJETO: ++	
	CREA: 307303 - DITO	ASS.: Rogério Shotti Kenmotti Eng. eletricista
	AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO	ASS.:
CADASTRO:		CONFERIDO:
ESCALA: INDICADA	DATA: ABR 2025	DESENHO: Rogério
CONTEÚDO		DIMENSÃO: A0(841x1620mm)
		Nº FOLHAS: 1
		ARQUIVO: ...

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