[illegible]

Quadro de Demanda (QDGBT)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Climatização	174.49	70.00	122.15
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	201.31	40.00	80.5
Uso Específico	99.34	70.00	69.50
		TOTAL	284.52

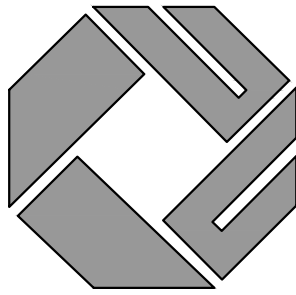
NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

- | | |
|---|--|
| 1 | AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT. |
| 2 | OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130% E CURTO CIRCUITO 250%. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248. |
| 3 | OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA. |
| 4 | OS BARRAMENTOS DE NEÚTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES. |
| 5 | TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO À APROVAÇÃO DA LICITANTE. |
| 6 | O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO. |
| 7 | A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA. |
| 8 | TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES. |
| 9 | ELETROCALHAS NÃO COTADAS: #50x50 mm
ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #1"
CONDUTORES NÃO INDICADOS: #2,5 mm ² |

PROJETOS DE REFERÊNCIA :
PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

[illegible]

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



PROPRIETÁRIO: _____

MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA :		
GDGBT		
TÍTULO DA OBRA :		
CONSTRUÇÃO DA EMF ESTHER DA COSTA SANTOS		
ENDEREÇO DA OBRA :		
RUA ADECLINO DURAES, S/Nº - BAIRRO NOVA MUNIQUE		
DESINENHO: EQUIPE ML	DATA: DIZEMBRO/2021	ESCALA: SEM ESCALA
NºDO ARQUIVO CAD:	NºDO PROJETO:	NºDA FRANCHA:
0186-015-ELE-ROLDWG	ELE0186	15/17
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA, Nº1025, CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES TEL:55(71)3034-8013-55(71)3034-8018		