



**SIMBOLOGIA**

	RACK GABINETE PADRÃO 19", 32 Us PARA REDE DE LÓGICA
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
	CABO CATSe - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FURUKAWA
	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "LL" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "E" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO N° 3 PADRÃO TELEBRAS, 400 X 400 X 120mm
	ELETRODUTO QUE SOBEE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, #1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO OU PEAD, #1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA - DIM.: 30x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.

- NOTAS**
- 1 - É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA AS NORMAS DA ABNT, PROJETO DE NORMA ABNT 03.046.05-010:1999, AS NORMAS (EIA/TIA-568A, EIA/TIA-569, EIA/TIA-408, EIA/TIA-607, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO CADERNO DE ENCADORNOS.
  - 2 - AS GRANDEZAS ESTÃO EXPRESSAS COMO COMUMMENTE UTILIZADAS NO MERCADO, PODENDO EM ALGUNS CASOS COEXISTIREM MEDIDAS NO SISTEMA INTERNACIONAL (MKS) COM OUTRAS COMO POLEGADAS, UN, TR, ETC.
  - 3 - O DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO PARA OS DUTOS SERÁ 1"(32mm).
  - 4 - TODOS OS DUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ARUELA EM TODAS AS CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM.
  - 5 - TODOS OS QUADROS TELEFÔNICOS BEM COMO OS RACK'S SERÃO ATERRADOS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DE VINCULAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA EIA/TIA-607.
  - 6 - NAS DERIVAÇÕES E CURVAS DE DUTOS E CANALHAS, SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR RÁDIO MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.

05			
04			
03			
02			
01			
N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

**REVISÃO**

<p><b>SEDU</b></p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b></p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p><b>epc</b></p>	
	<p><b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b></p>		
	<p><b>REPERTEC</b></p>		

**TÍTULO: REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SUPERINTENDÊNCIA DE SÃO MATEUS**

ENDEREÇO: AV. JONES DOS SANTOS NEVES, S/N°, CENTRO, SÃO MATEUS - ES. CEP: 29930-000

FRANCHA: LÓGICA E TELEFONIA

SUBSECRETARIA ESTADUAL: AURÉLIO MENEGLI RIBEIRO

GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES

COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES

COORDENADOR ELETRICISTA EPC: FELIPE DE BRITO AURÉLIO

AUTOR PROJETO: VITOR DAMASCENO SALES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES

ARQUIVO: L4SMA17-01-CE-R00.dwg

PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO

ESCALA:	INDICADA	UNIDADE:	METRO
CREA-MG:	64866/D	CREA-ES:	013366/D
CREA-MG:	165022/D	CREA-MG:	165022/D
CREA-MG:	201300890	CREA-MG:	201300890

REFERÊNCIA: DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE DADOS E TELEFONIA NOTAS

FORMATO: A1

OBSERVAÇÕES:

DATA: SETEMBRO/2019

VISTO:

REVISÃO: R00

03

03

**PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR**  
1/75

