



SIMBOLOGIA

	LÂMPADA DE SOBREPOR 2X40W REFLETOR E DIFUSOR EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA
	LÂMPADA INDUSTRIAL HERMÉTICA DE SOBREPOR 2X40W EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA
	LÂMPADA DE SOBREPOR 2X40W REFLETOR E DIFUSOR EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA
	REFLETOR DE SOBREPOR P/ ÁREA EXTERNA 400W OU INDICADO - 220V-60Hz
	ARMADILHA COM LÂMPADA INCANDESCENTE DE 30W
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES - EM CAIXA 4x2" - h:110mm - TENSÃO DE ISOLAÇÃO - 250V
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES - EM CAIXA 4x2" - h:110mm - TENSÃO DE ISOLAÇÃO - 250V
	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES SIMPLES - EM CAIXA 4x2" - h:110mm - TENSÃO DE ISOLAÇÃO - 250V
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:30mm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	TOMADA MÉDIA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:130mm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	TOMADA ALTA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:220mm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA (COMPUTADOR) - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:30mm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA (EMPRESARIAS) - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:30mm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - 127V - 15W - h:220mm OU INDICADO
	BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA NO TETO - 127V - 15W
	SINETA ESCOLAR DE SOBREPOR - h:220mm - 127V - 60Hz
	PULSADOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES - EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4x2" - h:110mm - TENSÃO DE ISOLAÇÃO - 250V
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "M" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "M" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SUCO, SADA "M" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	VENTILADOR DE TETO, SEM CONTROLE DE VELOCIDADE E REVERSÃO - 127V - 60Hz
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - h:1100mm DA FACE SUPERIOR (VER ESPECIFICAÇÃO NOS TRILHARES)
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPÃO PARAFUSADA 150x150x80 mm
	CAIXA DE PASSAGEM 4x2
	CONJUNTO DE 3 INTERRUPTORES TIPO PLACADM C/ LÂMPADA DE 400W, REATOR TIPO INTEGRADO 400W/220 ALTO FATOR DE POTÊNCIA
	ELETRODUTO QUE SOBEE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RIGIDO, #3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RIGIDO, #3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
	CAIXA DE PRESSÃO DE FIBRA 200x200x100mm
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRICIDADE METÁLICA 200x100mm E 300x100mm
	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETRICIDADE METÁLICA 200x100mm E 300x100mm
	REDUÇÃO A ESQUERDA PARA ELETRICIDADE DE 300mm PARA 200mm
	REDUÇÃO A DIREITA PARA ELETRICIDADE DE 300mm PARA 200mm
	ELETRICIDADE METÁLICA FORNECIDA C/ TAMPA P/ ELETRICIDADE - DIM. 20x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA
	FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO, CAMPANHA, TERRA

CORES DOS FIOS
 FASE: PRETO OU VERMELHO / NEUTRO: AZUL CLARO / RETORNO (250V): AMARELO
 TERRA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS: VERDE OU VERDE-AMARELO

PLANTA BAIXA
1/100

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
REVISÃO			
		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	
SEDU			
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		REFORMA NA EEEF MISAEL PINTO NETTO	
ENDEREÇO: RUA GENERAL ARISTIDES GUARANA, 38 - CENTRO, ARACRUZ - ES, 29190-050			
FRANCA: ELÉTRICA	PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURELIO MENEZES RIBEIRO			
GERENTE DA GERÊNCIA: MARCELO AMORIM GONCALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	ORÇ-MS: 64866/D	VISTO:	
COORDENADOR ELETRICISTA EPC: FELIPE DE BRITO AURELIO	ORÇ-ES: 013366/D	VISTO:	
AUTOR PROJETO: BETHINKA AGUIAR DO ROSARIO	ORÇ-BR: 1329783675-2	VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VIVOR DAMASCENO SALES	ORÇ-MS: 165022/D	VISTO:	
ARQUIVO: ARAD8-D01-EL-ROD.dwg	DESENHO: VISTO:		
REFERÊNCIA:	DATA: FEVEREIRO/2020	VISTO:	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LOCAÇÃO DE NOVOS PONTOS ENCAMINHAMENTO DE CIRCUITOS		01 01	
FORMATO: A0	OBSERVAÇÕES:	DATA: FEVEREIRO/2020	VISTO: REVISÃO:

CAPTURADO POR	
ANDRÉIA SEGLIA TEC DE EDIFICACOES SEDU - GERFE	
DATA DA CAPTURA	18/03/2020 10:26:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
VALOR LEGAL	ORIGINAL
NATUREZA	DOCUMENTO NATO-DIGITAL

ASSINARAM O DOCUMENTO	
VITOR DAMASCENO SALES ENG ELET JR SEDU - GERFE Assinado em 16/03/2020 16:18:06 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
WILSON RODRIGUES GONÇALVES ARQUITETO COORD SR SEDU - GERFE Assinado em 17/03/2020 16:54:10 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
MOISÉS BRITO SOBRINHO ENG COORD CIVIL SR SEDU - GERFE Assinado em 16/03/2020 15:51:20 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
FELIPE DE BRITO AURÉLIO ENG COORD ELETRIC SR SEDU - GERFE Assinado em 16/03/2020 14:34:55 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
EDSON DE OLIVEIRA PIRES ENG COORD GERAL MAST SEDU - GERFE Assinado em 18/03/2020 10:26:25 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link <https://e-docs.es.gov.br/documento/registro/2020-SXVSF6>



Consulta via leitor de QR Code.