PROPOSTO (NOVO QD-02)
PARA ATENDER AS NOVAS CARGAS

RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS

RETIRAR QD-02

SUBSTITUIR TOMADAS DE PISO

SUBSTITUIR LAMPADAS EXISTENTES PARA LAMPADA LED 120W ALTA POTÊNCIA
12.000 LÚMENS 6000K

10.000 LUMENS 6000K

ADEQUAR QUADRO CONFORME NORMAS VIGENTES

RETIRAR QD-03

SIMBOLOGIA

INTERRUPTOR SIMPLES (h=1,10m)	TOMADA BAIXA - 110V (2P+T) (h=0,30m) ou indicada	TELEFONE / INTERNET h=1,10cm ou altura indicada	FASE A = BRANCO
INTERRUPTOR 02 TECLAS (h=1,10m)	TOMADA BAIXA - 110V (2P+T) 2 SAÍDAS (h=0,30m) ou indicada	TELEFONE / INTERNET h=30cm ou altura indicada	FASE B = PRETO
INTERRUPTOR 03 TECLAS (h=1,10m)	TOMADA MÉDIA - 110V (2P+T) (h=1,10m)ou indicada	TELEFONE / INTERNET no teto	FASE C = VERMELHO
INTERRUPTOR PARALELO 01 TECLAS (h=1,10m)	TOMADA MÉDIA - 110V (2P+T) 2 SAÍDAS (h=1,10m) ou indicada	PONTO TV h= 1,10 ou altura indicada	NEUTRO = AZUL CLARO
INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 01 TECLAS (h=1,10m)	TOMADA ALTA - 110V (2P+T) (h=2,00m) ou indicada	PONTO TV h= 0,30 ou altura indicada	TERRA = VERDE E AMARELO
INTERRUPTOR PARALELO 02 TECLAS (h=1,10m)	TOMADA ALTA - 220V (2P+T) (h=2,50m)	PONTO TV NO PISO	RETORNO=CINZA
INTERRUPTOR COM SENSOR DE PRESENÇA	TOMADA MÉDIA - 220V (2P+T) (h=1,10m)ou indicada	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E RETORNO DE CAMPAINHA RESPECTIVAMENTE.	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS (h=1,50m). AS DIMENSÕES DEVEM SER FORNECIDAS PELO FABRICANTE DO QUADRO	TOMADA DE TETO- 220V (2P + T)	ELETRODUTO QUE SOBE	
LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM LAMPADA DE LED 36W 6000K Ø 400 x 25mm	TOMADA DE TETO- 110V (2P + T)	ELETRODUTO QUE DESCE	
LUMINARIA TIPO PLAFON COM LAMPADA DE LED 25W 6000K Ø 300 x 25mm	CAIXA DE PASSAGEM	ELETRODUTO QUE PASSA	
LUMINARIA LED UFO HIGH BAY 100W 6500K10.000LM	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA 100 X 50	ELETRODUTO FLEXIVEL EMBUTIDO NA PAREDE	
REFLETOR 100W	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38	ELETRODUTO FLEXIVEL NO TETO	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	JUNÇÃO RETA 'L'	ELETRODUTO PARA ENERGIA NO PISO	
PONTO PARA MOTOR	JUNÇÃO 'X'	ELETRODUTO PVC RIGIDO FIXADO NA ESTRUTURA METÁLICA	
CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2"	JUNÇÃO RETA 'T' CURTA	TELEFONIA / DADOS EMBUTIDO NO PISO OU TETO	
INTERFONE	SAÍDA LATERAL DUPLA 3/4"	INTERFONE EMBUTIDO NO PISO OU TETO	

CÓDIGO DE CORES PARA FIAÇÃO

IMPORTANTE:

01. ANTES DO INÍCIO DAS INSTALAÇÕES DE ELETRODUTOS, OBSERVAR AS INTERFERÊNCIAS COM OS DUTOS DE AR CONDICIONADO, DE HIDRÁULICA, DE ESGOTO, DE INCÊNDIO, ETC. NO CASO DE CONFLITOS, DESVIAR O ENCAMINHAMENTO DAS INSTALAÇÕES DA INFRA-ESTRUTURA DE ELÉTRICA.

TABELA DE CONVERSÃO

PVC		AÇO GALVANIZADO	
NBR 6150		NBR 13057	
DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL
(DN)	POL	(DN)	POL
20mm	Ø1/2"	15mm	Ø1/2"
25mm	Ø3/4"	20mm	Ø3/4"
32mm	Ø1"	25mm	Ø1"
40mm	Ø1.1/4"	32mm	Ø1.1/4"
50mm	Ø1.1/2"	40mm	Ø1.1/2"
60mm	Ø2"	50mm	Ø2"
75mm	Ø2.1/2"	60mm	Ø2.1/2"
85mm	Ø3"	85mm	Ø3"
100mm	Ø4"	100mm	Ø4"

GOVERNO DE ITAPEVA

PREFEITURA DE LAZER MUNICIPIO DE ITAPEVA

OBRA(S): RUA GASTAO VIDIGAL, 641 - GINASIO ESPORTIVO, JARDIM MARINGA

PROGRAMA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL JARDIM MARINGÁ

CONTEÚDO: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA GINÁSIO

ELÉTRICO

FORMATO: A2

ESCALA: 1/100 e 1/75

DATA: 01/2022

DESENHO: ANDREIA

ASSINATURAS:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

CARIMBOS:

			APROVAÇÃO	DATA
			APROVAÇÃO	DATA
			AUTOR DO PROJETO	ESPOROMAIL EXECUÇÃO

MODIFICAÇÕES

0	1	2	3	4	5	6	7	8