




















































	INTERFUTERIO SIMPLES (h=1,10m)		TOMADA BAXIA - 110V (2P+T) (h=0,30m) ou indicado
	INTERFUTERIO 2D TELA 2P (h=1,50m)		TOMADA BAXIA - 110V (2P+T) 2 SADAS (h=0,02m) ou indicada
	INTERFUTERIO PARALELO 2D TELA (h=1,50m)		TOMADA MÉDIA - 110V (2P+T) 2 SADAS (h=1,10m) ou indicada
	INTERFUTERIO INTERMEDIÁRIO 2D TELA (h=1,10m)		TOMADA MÉDIA - 110V (2P+T) 2 SADAS (h=1,10m) ou indicada
	INTERFUTERIO PARALELO 2D TELA (h=1,10m)		TOMADA ALTA - 110V (2P+T) 2 SADAS (h=2,20m) ou indicada
	INTERFUTERIO COM SENSOR DE PRESEÇA		TOMADA MÉDIA - 220V (2P+T) (h=1,10m) indicada
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÊD E GRABADAS (h=1,50m)		TOMADA DE TIPO 220V (2P+T)
	JUNÇÕES DE CORDÃO DE FIBRA ÓPTICA (h=0,20m)		TOMADA DE TIPO 110V (2P+T)
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM LÂMPADA DE LED 30W 6000K 0,40x 25x1m		CAIXA DE TIPO 220V (2P+T)
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM LÂMPADA DE LED 25W 6000K 0,30x 25x1m		CAIXA DE PASSAGEM
	LUMINÁRIA LED COM LUGO HIGH BAY 110V 6000K 1,00x1,0m		ELECTROCALHA PERFURADA COM TAMPA 100 x 50
	REFLETOR 100W		PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 30x30
	CAIXA DE PASSAGEM DE EXPERIÊNCIA		JUNÇÃO RETA L
	PORTO PARA MÓDULO		JUNÇÃO X
	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2"		JUNÇÃO RETA L CURTA
	INTERFONE		SADA LATERAL DUPLA 3/4"

	TELEFONE / INTERNET \approx 1,00m ou altura indicada		FASE B = BRANCO
	TELEFONE / INTERNET \approx 30cm ou altura indicada		FASE B = PRETO
	TELEFONE / INTERNET no teto		FASE C = VERMELHO
	PONTO T ₁ = 1,10 ou altura indicada		NEUTRO = AZUL CLARO
	PONTO T ₂ = 0,30 ou altura indicada		TERRA = VERDE + AMARELO
	PONTO T ₃ NO PISO		RETORNO = CINZA
	CONDUTORES NEUTRO FASE, RETORNO, TERRA E RETORNO DE CAMPANHA RESPECTIVAMENTE		
	ELETRÓDUTO QUE SOBES		
	ELETRÓDUTO QUE DESCE		
	ELETRÓDUTO QUE PASSA		
	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, EMBITUDO NO PARALELO		
	ELETRÓDUTO PLANEADO NO TETO		
	ELETRÓDUTO PARA ENCHIMENTO NO TETO		
	ELETRÓDUTO PVC RIGIDO: FIXADO NA ESTRUTURA METÁLICA		
	TELEFONA / DADOS EMBITUDO NO RISO DO TETO		
	INTERFONE EMBITUDO NO PISO DO TETO		

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"

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.

GOVERNO DE ITAPEVA					
PROJETO					
SISTEMA DE LAZER MUNICÍPIO DE ITAPEVA					
ENDEREÇO:	RUA COSTA VIDAL, 641 – GMSO ESPORTIVO, JARDIM MARINGÁ				
TÍTULO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GMSO				
PROGRAMA:	MUNICIPAL ANTONIO DE QUEIROZ				
CONTRATO:	07/2022	BANCO:			
			ELETRICO	FORMAS	
				FOLHA Nº	
				04/04	AU
				INDICAÇÃO	

SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS:
MILIHEN CARMELO SALLES KUCHTA
ENGENHEIRO CIVIL

M	MODIFICAÇÕES	AUTOR DO PROBLEMA		RESPONSÁVEL DE SOLUÇÃO	
		ANUNCIANTE	DATA	ANUNCIANTE	DATA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					