

QUADRO DE CARGAS EDÍCULA												
Circ.	Lâmpadas (W)		Tomadas (W)				Motores Monof.(W)	Potência Instal. (kW)	Eq. Fases			Proteção (A)
	Incad.	Fluor.	Simplex	Forca	Forca	Chuveiro			A	B	C	
1	100	40	100	600	2400	4500	3070	0.50	x			15
2	5							0.70	x			20
3			6	1				1.20		x		20
4			7					0.70		x		20
Demanda								60%				
ALIMENTAÇÃO DO QDC SUPERIOR								3,10	AB		16,53	2,5 3x30

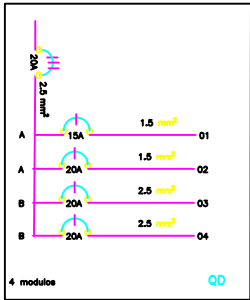


DIAGRAMA UNIFILAR

Legenda

	Caixa de passagem de embutir na parede
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,30m do piso
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,30m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,30m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas -- 1,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,30m do piso
	Luminária circular com sensor - sobrepor teto
	Luminária p/ fluor. compacta longa - sobrepor teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,80m do piso
	Arandela
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,80m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

NOTAS 1 : DURABILIDADE		NOTAS 2 : NORMAS		NOTAS 3 : GERAIS				PROJETO ELÉTRICO			
1 - FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65 Ajustes de trajeto das tubulações poderão ocorrer durante a execução, porém, nunca deve-se ultrapassar o número de circuitos agrupados utilizados. 2 - FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Alvenaria: 30° Instalação no Solo: 20° 3 - QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 4%		- NBR 05410 - 2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão. - NBR 05413 - 1992 - Iluminância de Interiores. Procedimento - NBR 05361 - 1998 - Disjuntores de baixa tensão.		1 - Tomadas não cotadas: 100W, Pontos de Luz não cotados: 27 W 2 - Eletrodutos não cotados tem diâmetros de referência de 20 mm (3/4") 3 - Fios não cotados são de 1,5 mm² 4 - Os diâmetros dos eletrodutos indicados, são diâmetros de referência (internos) 5 - A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas referentes à obra. 6 - A responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº Resp. Técnico. 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o responsável técnico pelo projeto deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito. 8 - Acompanhar o memorial descritivo.		Contratada: Engenheira Civil Eidia Nilmara Monica de Paula CREA: MG. 218.836 D		Cliente: Prefeitura Municipal de Ibertioga CNPJ: 18.094.839/0001-00			
		Características do Projeto				Endereço: R. Henrique Diniz, 458 Snt. Antonio- Ibertioga- Mg TEL: (32)984291463 Email: eidiadeapaula@hotmail.com		Obra: Terminal Rodoviário			
		1 - LÂMPADAS UTILIZADAS: FLUORESCENTES (POTÊNCIAS INDICADAS) 2 - CORRENTE DAS TOMADAS: INDICADAS (10 A OU 20 A) 3 - SISTEMA DE ENTRADA DO ALIMENTADOR PREDIAL; BIFÁSICO (2F+N) 4 - TOMADAS DE USO GERAL: TENSÃO =127 V 5 - O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.						ENDEREÇO OBRA : Rua Evaristo Carvalho, sn Centro - Ibertioga MG			
								ÁREA TOTAL : 245,02 m²			
											DATA : Dez / 2019
						ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	DESENHO NÚMERO: EL-01		MOD: ELE.	FOLHA: 01/01