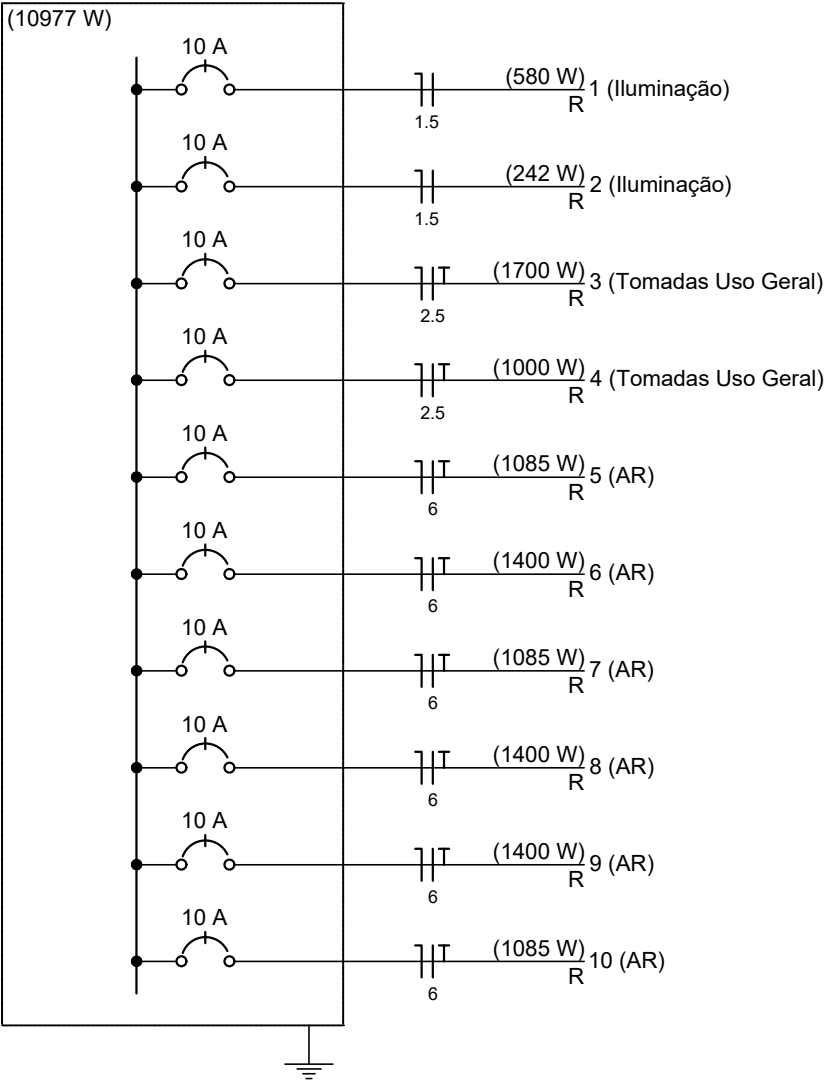


Quadro de Cargas (QD1)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
					18	32	100	1085	1400								
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	2	1				644	580	R	580			1,00	0,57
	a					1				35	32	R	32			0,57	1,7
	b					2				70	64	R	64			0,57	0,8
	c					1				35	32	R	32			0,57	0,8
	d					2				70	64	R	64			0,57	1,4
	e					2				70	64	R	64			0,57	2,2
	f					1				35	32	R	32			0,57	2,5
	g					1				35	32	R	32			1,00	0,2
	h					2				46	36	R	36			1,00	0,4
	i					3				105	96	R	96			0,57	3,4
	j					4				141	128	R	128			1,00	0,6
2	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	7				269	242	R	242			1,00	0,65
	k					1				65	1,1	1,5	23,0			0,65	1,9
	l					2				70	64	R	64			0,65	1,6
	m					1				35	32	R	32			0,65	0,5
	n					2				70	64	R	64			0,65	1,0
	o					1				35	32	R	32			0,65	1,9
3	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			17			2125	1700	R	1700			1,00	0,57
4	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			10			1250	1000	R	1000			1,00	0,65
5	AR	F+N+T	B1	220 V				1		1206	1085	R	1085			1,00	0,57
6	AR	F+N+T	B1	220 V					1	1556	1400	R	1400			1,00	0,57
7	AR	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085			1,00	0,57
8	AR	F+N+T	B1	220 V					1	1556	1400	R	1400			1,00	0,57
9	AR	F+N+T	B1	220 V					1	1556	1400	R	1400			1,00	0,65
10	AR	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	R	1085			1,00	0,65
TOTAL					3	24	27	3	3	12572	10977	R	10977	0	0		

QD1
(10977 W)



Legenda	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária spot p/ floor, compacta tripla - sobrepor
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	12,57	40	5,03
TOTAL			5,03

Cabo	
1,5 mm²	367,40 m
2,5 mm²	428,10 m
6 mm²	274,70 m
Interruptor 1 tecla simples	12 pc
Interruptor 2 teclas simples	2 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	6 pc
Tomada universal redonda 2P+T 10A	1 pc
Tomada universal retangular 2P+T 10A	26 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	10 pc
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	9,80 m
Luminária de Led 18 W	3 pc
32W	24 pc
Quadro distrib. - embutir	1 pc



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA

TIPOLOGIA:	Projeto - Reforma e Ampliação - PSF Apolônio Sales		
ENDEREÇO:	Projeto Apolônio Sales Petrolândia - Pe		
QUADRO DE ÁREAS:		INFORMAÇÕES:	
REFORMA	351,68m²		
CONTRATANTE:	Prefeitura Municipal de Petrolândia	CPF/CNPJ:	10.106.235/0001-16
CONTATO EMPRESA:		CONTRATO CONTRATANTE:	(87)3851-1156
ATUAÇÃO:	Projeto de Engenharia	REVISOR DO PROJETO:	
CAU/CREA:			
		DATA:	Agosto - 2025
		PRANCHA:	/ 01
INSTALAÇÃO ELÉTRICA			