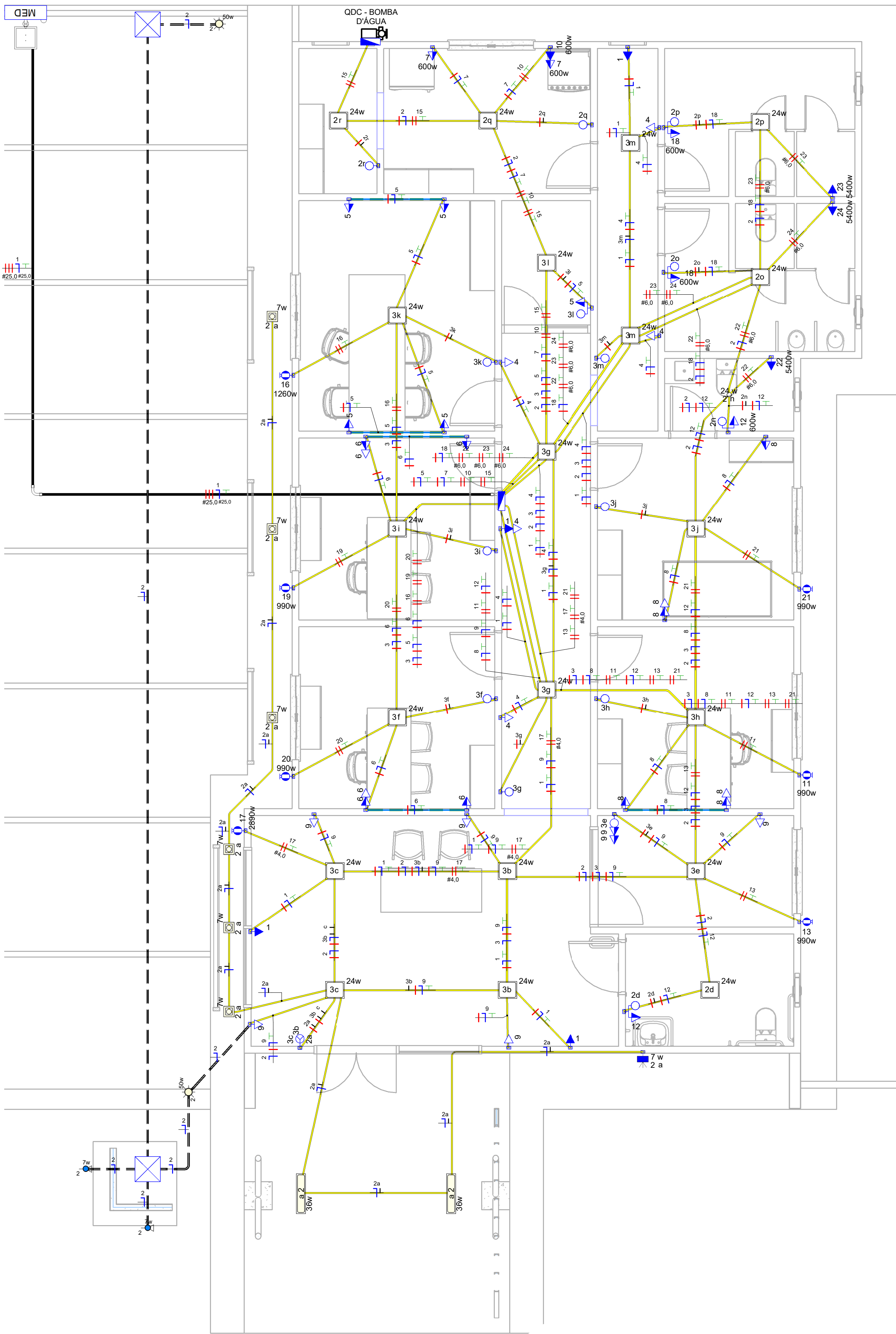




LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

LEGENDA DE LUMINÁRIAS	
	Luminária Spot Espeto de Jardim, tipo LED
	Luminária Balizadora LED de Sobrepor
	Luminária Spot LED Redondo de embutir
	Painel LED Luminária Plafon de embutir
	Luminária Tubular LED Sobrepor Slim
	Poste de iluminação ornamental com rebatedor

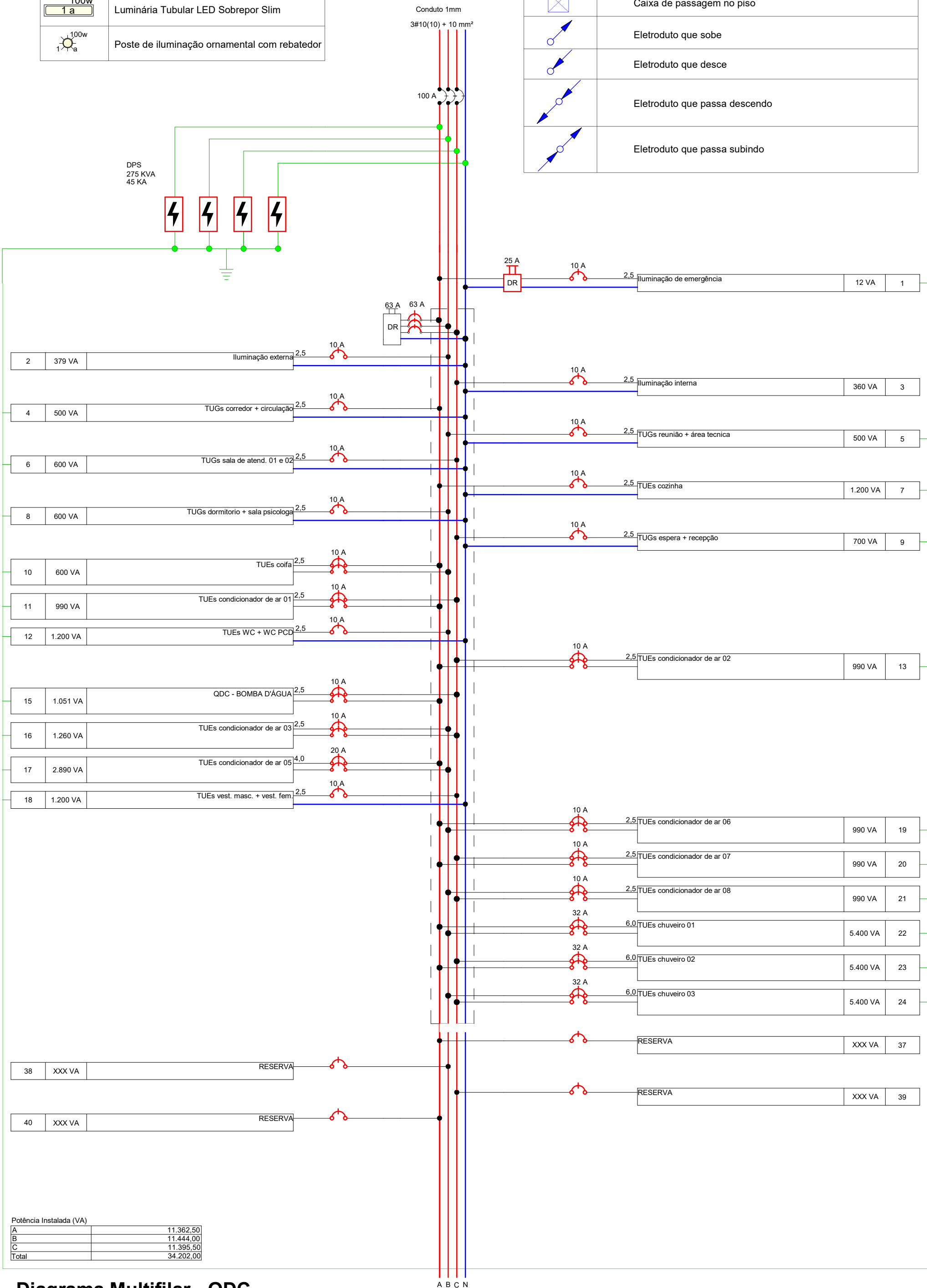


Diagrama Multifilar - QDC

LEGENDA	
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,60m do piso acabado
	Caixa para medidor
	Eletroduto embutido no piso
	Fiação aérea
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Lista de Materiais - Eletrodutos			
Descrição do Material		Diâmetro Nominal	Comprimento (m)
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465		DN40mm (1.1/4")	22,45 m
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715		DN 25mm	34,10 m
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465		DN 32mm	24,66 m
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465		DN 25mm	339,61 m
Total			420,82 m
Tabela de equipamento elétrico			
Descrição			Qtd.
Poste de Concreto: Poste de Concreto			1
Quadro de Distribuição 3-4 Disjuntores de embutir em PVC: Quadro de Distribuição 3-4 Disjuntores de embutir em PVC			1
Quadro de Distribuição 27-36 Disjuntores de embutir em PVC: Quadro de Distribuição 27-36 Disjuntores de embutir em PVC			1
Total			3
Tabela de luminárias			
Ref.	Descrição	Potência (VA)	Qtd.
DOC.PLANTA BAIXA			
	Luminária Balizadora LED de Sobrepor	7 VA	1
	Luminária Spot Espeto de Jardim, tipo LED	7 VA	2
	Luminárias Spot Led Redondo De Embutir	7 VA	6
	Painel Led Luminária Plafon de embutir	24 VA	21
	Luminaria Tubular Led Sobrepor Slim 36w	36 VA	2
	Poste de iluminação ornamental com rebatedor	50 VA	2
Total			34
Lista de Materiais - Componentes			
Descrição do Material		Dimensões	Quantidade (peças)
			44
Caixas de Embutir			
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado		4"x2"	60
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado		4"x4"	33
Caixas de Passagem Elétrica			
Caixa de Passagem Elétrica de Piso Ø300mm, em PVC, com Porta Tampa, Grelha de PVC, Adaptador Universal e Prolongador		Ø300mm	3
Derivadores para Eletrodutos de PVC Rígido			
Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN40mm, rosca Ø1.1/4" BSP conforme ABNT NBR 15465		DN40mm (1.1/4")	2
Luva para eletroduto de PVC rígido, DN40mm, rosca Ø1.1/4" BSP conforme ABNT NBR 15465		DN40mm (1.1/4")	4
Interruptores			
Conjunto montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~, 4"x2"		1S, 4"x2"	9
Conjunto montado de Interruptor com 3 teclas simples, 4"x2"		3xS, 4"x2"	1
Interruptores + Tomadas			
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"		1S+1Tom. 10A 4"x2"	5
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A + 1 Interruptor Simples, postos horizontais, 4"x2"		2xTom. 10A+1 S, 4"x2"	1
Placa saída de fio			
Conjunto montado de 1 Placa para Saída de Fio Ø11mm, 4"x2"		Saída de fio	7
Quadros			
Quadro de Distribuição 3/4 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 186x173x78,7mm.		3/4 Disjuntores	1
Quadro de Distribuição 27/36 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 355,4x525x78,7mm.		27/36 Disjuntores	1
Tomadas			
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"		10A, 4"x2"	32
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, vermelha, 4"x2"		10A, 4"x2"	4
Lista de Disjuntores			
Descrição da Peça			Qtd.
QDC			
Barramento de Neutro/Terra com 24 entradas			1
Barramento de Neutro/Terra com 36 entradas			1
Disjuntor Termo Magnético Tripolar de 100 A Curva B			1
Dispositivo de Proteção a Surtos (DPS) Monopolar 275V 45kA			4
Interruptor Diferencial Tetrapolar IDR 25 A			1
Interruptor Diferencial Tetrapolar IDR 63 A			1
Mini Disjuntor Termo Magnético Bipolar de 10 A Curva C			8
Mini Disjuntor Termo Magnético Bipolar de 20 A Curva C			1
Mini Disjuntor Termo Magnético Bipolar de 32 A Curva C			3
Mini Disjuntor Termo Magnético Monopolar de 10 A Curva C			11
QDC - BOMBA D'ÁGUA			
Barramento de Neutro/Terra com 8 entradas			2
Interruptor Diferencial Tetrapolar IDR 25 A			1
Mini Disjuntor Termo Magnético Bipolar de 10 A Curva B			1
Mini Disjuntor Termo Magnético Bipolar de 20 A Curva C			1
Total geral: 37			37
CARIMBO			
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP		AUTOR DO PROJETO: PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA ARQUITETO E URBANISTA CAU A135622-4	
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PRACUÚBA		ASS:	
DISCIPLINA		PROFISSIONAL: JULIAN DE OLIVEIRA COSTA CAU - AP A192850-3	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		ASS:	
TÍTULO: ELE PLANTA BAIXA - TERREO, LEGENDAS, QUANTITATIVOS E RESUMOS		COORD. DO PROJETO: RUBENS COSTA GOMES CAU - AP: A276409-5	
		ASS:	
ETAPA:		DESENHO TÉCN.: JULIAN DE OLIVEIRA COSTA	
ÁREA DO TERRENO: 867,41 m²		PREFEITO: ANTONIO CARLOS LEITE DE MENDONÇA JÚNIOR	
DIM: METRO		PRANCHA: 01	
COORDENADAS: 01°44'37.0"N 50°47'12.4"W		PRANCHA: 02	