



Circuito	Descrição	V	Iluminação			Tomadas (W)			Pot. total (W)	Fases			Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Dij. (mm2)	Sepção (mm2)
			7	40w	300	5000	300	5000		280	300	240					
1	Barrada	127 V							280						280	25	10,0
2	Barrada	127 V		6					400						300	2,5	10,0
3	Barrada	127 V			1				300						300	2,5	10,0
4	bebedouro	127 V			1				300			R				2,5	10,0
5	chuveiro	220 V							500			R+T			2700	4	25,0
6	chuveiro	220 V							500			R+T			2700	4	25,0
7	chuveiro	220 V							500			R+T			2700	4	25,0
8	chuveiro	220 V							5400		1	S+T			2700	4	25,0
9	chuveiro	220 V							5400		1	R+S			2700	4	25,0
10	chuveiro	220 V							5400		1	S+T			2700	4	25,0
11	chuveiro	220 V							5400		1	R+S			2700	4	25,0
12	chuveiro	220 V							5400		1	R+S			2700	4	25,0
TOTAL									44320			R+S+T			14080		

Lista de Materiais 220/127V	
Accessórios p/ eletródutos	05 pcs
Conduíte 1"	05 pcs
Conduíte 1 1/2"	04 pcs
Conduíte 2"	04 pcs
Conduíte 2 1/2"	01 pc
Conduíte 3"	50 pcs
Aracadeira metálica tipo D de 3/4"	04 pcs
Aracadeira metálica tipo D de 1"	04 pcs
Aracadeira metálica tipo D de 1 1/2"	15 pcs
Luva, bucha e anel de aço galvanizado 3/4"	02 pcs
Luva, bucha e anel de aço galvanizado 1"	02 pcs
Luva, bucha e anel de aço galvanizado 1 1/2"	01 pc
Accessórios (vestiário)	
Tonaton universal, circular 2B+1, completa	03 pcs
Interupor 1, leda simples	07 pcs
Caixa passagem de ferro esmaltada 4x2"	18 pcs
Caixa pss, octogonal de ferro esmaltada 4x4"	07 pcs
Cabo Unipolar Isolado PVC 70° (cobre)	
2,5mm²	190 m
4mm²	820 m
35mm²	41 m
16mm²	14 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético 10A	05 pcs
Disjuntor bipolar termomagnético 20A	08 pcs
Disjuntor bipolar termomagnético 25A	08 pcs
Disjuntor bipolar termomagnético 150A	02 pcs
Disjuntor bipolar termomagnético 175A	01 pc
Interupor DR (1-30mA) 125A	01 pc
Eletróduto PVC corrugado flex, reforçado (c/ acessórios)	
Eletróduto 3/4"	28 m
Eletróduto 1"	18 m
Eletróduto 1 1/2"	18 m
Eletróduto de aço galvanizado (c/ acessórios)	
Eletróduto 3/4"	82 m
Eletróduto 1"	13 m
Eletróduto 1 1/2"	30 m
Luminárias e acessórios	
luminária fluoresc, tubular completa 2x40W	06 pcs
luminária fluoresc, tubular completa 1x40W	01 pc
luminária blindada p/ alto pressor	
linha industrial c/ projetor térmico p/ lâmpada de luz mista de 500W, c/ proteção à lâmpada	15 pcs
Alimentação dos quadros e do SPDA	
Condutores p/ energia e terra de ferro fundido	08 pcs
Condutores p/ energia e terra 50°	12 pcs
Corridinho de cobre n° 35mm²	20 m
Haste tipo Cooperweld n° 35mm² - 3m	05 pcs
Tubo PVC	15 m
Terminal de pressão tipo prensa c/ 4 parafusos	05 pcs
Quadros de distribuição	
Quadro chapa pintada - sobrepõe completo	01 pcs
c/ porta, trancas e acessórios - capacidade 1000 A, 1250 A, 1500 A, 2000 A, 2500 A, 3000 A, 3500 A, 4000 A, 4500 A, 5000 A, 5500 A, 6000 A, 6500 A, 7000 A, 7500 A, 8000 A, 8500 A, 9000 A, 9500 A, 10000 A	
Quadro chapa pintada - sobrepõe capacitade para 1 disj, unip, + 5 bip, + 2 bip,	01 pcs