



QUADRO DE CARGAS E DADOS															
TENSÃO: 220/380V			CARGA INSTALADA: 74.568W CARGA DEMANDADA: 49,55KWA			RAMAL DE LIGAÇÃO: 4#16mm2 RAMAL DE ENTRADA: 4#32mm2			PROTEÇÃO: 100A ATERRAMENTO: 1#20mm2						
CIRCUITO	DISCRIMINAÇÃO	TOMADAS (W)					LUZ (W)			TOTAL (W)	FIO (mm)	DISJ. A	DR	FASE	
		100	350	600	1500	4300	5500	2x40	23						59
1	ILUMINAÇÃO	—	—	—	—	—	—	06	—	—	480	2,50	15	—	R
2	TOMADAS	07	—	—	—	—	—	—	—	—	700	2,50	20	—	R
3	TOMADAS	04	—	01	01	—	—	—	—	—	2500	2,50	20	—	R
4	TOMADAS	04	—	01	01	—	—	—	—	—	2500	2,50	20	—	R
5	AR CONDICIONADO	—	—	—	01	—	—	—	—	—	1500	2,50	20	—	S
6	AR CONDICIONADO	—	—	—	01	—	—	—	—	—	1500	2,50	20	—	S
7	AR CONDICIONADO	—	—	—	01	—	—	—	—	—	1500	2,50	20	—	S
8	AR CONDICIONADO	—	—	—	01	—	—	—	—	—	1500	2,50	20	—	S
35	COMPRESSOR	—	—	—	01	—	—	—	—	—	1500	2,50	20	—	T
36	COMPRESSOR	—	—	—	01	—	—	—	—	—	1500	2,50	20	—	T
37	COMPRESSOR	—	—	—	01	—	—	—	—	—	1500	2,50	20	—	T
40	ALIMENTAÇÃO LÓGICA	—	06	—	—	—	—	—	—	—	2100	2,50	25	—	T
TOTAL		18.780W ou 18,78KW													

CD-02	9	AUTOCLAVE ODONTO	-	-	-	-	01	-	-	-	4300	4,00	30	*	R	
	11	ILUMINAÇÃO	-	-	-	-	-	-	15	04	-	1292	2,50	15	-	R
	12	ILUMINAÇÃO EXTERNA – tipo arandela	-	-	-	-	-	-	-	-	09	531	2,50	15	-	R
	13	TOMADAS	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	2,50	20	-	R
	14	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	-	1500	2,50	20	-	R
	15	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	-	1500	2,50	20	-	S
	16	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	-	1500	2,50	20	-	S
	17	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	-	1500	2,50	20	-	S
	18	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	-	1500	2,50	20	-	S
	19	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	-	1500	2,50	20	-	S
	20	COMPUTADORES	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3500	4,00	30	-	T
33	DUCHA HIGIENICA	-	-	-	-	-	-	01	-	-	5500	6,00	35	*	T	
38	MOTO-BOMBA	-	-	-	-	01	-	-	-	-	1500	2,50	30	-	S	
TOTAL			27.123W ou 27,12KW													

CD-03	25	ILUMINAÇÃO	-	-	-	-	-	10	05	-	915	2,50	15	-	R	
	26	TOMADAS	14	-	-	-	-	-	-	-	1400	2,50	20	-	R	
	27	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	01	-	-	5500	6,00	35	-	R	
	28	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	01	-	-	5500	6,00	35	-	S	
	29	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	1500	2,50	20	-	S	
	30	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	1500	2,50	20	-	S	
	31	AR CONDICIONADO	-	-	-	-	01	-	-	-	1500	2,50	20	-	S	
	32	AUTOCLAVE (ESTERILIZAÇÃO)	-	-	-	-	-	01	-	-	4300	4,00	30	*	T	
	34	DUCHA HIGIENICA	-	-	-	-	-	-	01	-	-	5500	6,00	35	*	T
	39	TOMADAS	07	01	-	-	-	-	-	-	-	1050	2,50	20	-	R
TOTAL		28.665W ou 28,66KW														

FORNECIMENTO PARA 380/220V

- Tubo E.T.
- Tubo de PVC 1/2"
- Tubo de PVC 1/4"
- Tubo de PVC 1/8"
- Tubo de PVC 1/16"
- Tubo de PVC 1/32"
- Tubo de PVC 1/64"
- Tubo de PVC 1/128"
- Tubo de PVC 1/256"
- Tubo de PVC 1/512"
- Tubo de PVC 1/1024"
- Tubo de PVC 1/2048"
- Tubo de PVC 1/4096"
- Tubo de PVC 1/8192"
- Tubo de PVC 1/16384"
- Tubo de PVC 1/32768"
- Tubo de PVC 1/65536"
- Tubo de PVC 1/131072"
- Tubo de PVC 1/262144"
- Tubo de PVC 1/524288"
- Tubo de PVC 1/1048576"
- Tubo de PVC 1/2097152"
- Tubo de PVC 1/4194304"
- Tubo de PVC 1/8388608"
- Tubo de PVC 1/16777216"
- Tubo de PVC 1/33554432"
- Tubo de PVC 1/67108864"
- Tubo de PVC 1/134217728"
- Tubo de PVC 1/268435456"
- Tubo de PVC 1/536870912"
- Tubo de PVC 1/1073741824"
- Tubo de PVC 1/2147483648"
- Tubo de PVC 1/4294967296"
- Tubo de PVC 1/8589934592"
- Tubo de PVC 1/17179869184"
- Tubo de PVC 1/34359738368"
- Tubo de PVC 1/68719476736"
- Tubo de PVC 1/137438953472"
- Tubo de PVC 1/274877906944"
- Tubo de PVC 1/549755813888"
- Tubo de PVC 1/1099511627776"
- Tubo de PVC 1/2199023255552"
- Tubo de PVC 1/4398046511104"
- Tubo de PVC 1/8796093022208"
- Tubo de PVC 1/17592186044416"
- Tubo de PVC 1/35184372088832"
- Tubo de PVC 1/70368744177664"
- Tubo de PVC 1/140737488355328"
- Tubo de PVC 1/281474976710656"
- Tubo de PVC 1/562949953421312"
- Tubo de PVC 1/1125899906842624"
- Tubo de PVC 1/2251799813685248"
- Tubo de PVC 1/4503599627370496"
- Tubo de PVC 1/9007199254740992"
- Tubo de PVC 1/18014398509481984"
- Tubo de PVC 1/36028797018963968"
- Tubo de PVC 1/72057594037927936"
- Tubo de PVC 1/144115188075855872"
- Tubo de PVC 1/288230376151711744"
- Tubo de PVC 1/576460752303423488"
- Tubo de PVC 1/1152921504606846976"
- Tubo de PVC 1/2305843009213693952"
- Tubo de PVC 1/4611686018427387904"
- Tubo de PVC 1/9223372036854775808"
- Tubo de PVC 1/18446744073709551616"
- Tubo de PVC 1/36893488147419103232"
- Tubo de PVC 1/73786976294838206464"
- Tubo de PVC 1/147573952589676412928"
- Tubo de PVC 1/295147905179352825856"
- Tubo de PVC 1/590295810358705651712"
- Tubo de PVC 1/1180591620717411303424"
- Tubo de PVC 1/2361183241434822606848"
- Tubo de PVC 1/4722366482869645213696"
- Tubo de PVC 1/9444732965739290427392"
- Tubo de PVC 1/18889465931478580854784"
- Tubo de PVC 1/37778931862957161709568"
- Tubo de PVC 1/75557863725914323419136"
- Tubo de PVC 1/151115727451828646838272"
- Tubo de PVC 1/302231454903657293676544"
- Tubo de PVC 1/604462909807314587353088"
- Tubo de PVC 1/1208925819614629174706176"
- Tubo de PVC 1/2417851639229258349412352"
- Tubo de PVC 1/4835703278458516698824704"
- Tubo de PVC 1/9671406556917033397649408"
- Tubo de PVC 1/19342813113834066795298816"
- Tubo de PVC 1/38685626227668133590597632"
- Tubo de PVC 1/77371252455336267181195264"
- Tubo de PVC 1/154742504910672534362390528"
- Tubo de PVC 1/309485009821345068724781056"
- Tubo de PVC 1/618970019642690137449562112"
- Tubo de PVC 1/1237940039285380274899124224"
- Tubo de PVC 1/2475880078570760549798248448"
- Tubo de PVC 1/4951760157141521099596496896"
- Tubo de PVC 1/9903520314283042199192993792"
- Tubo de PVC 1/19807040628566084398385987584"
- Tubo de PVC 1/39614081257132168796771975168"
- Tubo de PVC 1/79228162514264337593543950336"
- Tubo de PVC 1/158456325028528675187087900672"
- Tubo de PVC 1/316912650057057350374175801344"
- Tubo de PVC 1/633825300114114700748351602688"
- Tubo de PVC 1/1267650600228229401496703205376"
- Tubo de PVC 1/2535301200456458802993406410752"
- Tubo de PVC 1/5070602400912917605986812821504"
- Tubo de PVC 1/10141204801825835211973625643008"
- Tubo de PVC 1/20282409603651670423947251286016"
- Tubo de PVC 1/40564819207303340847894502572032"
- Tubo de PVC 1/81129638414606681695789005144064"
- Tubo de PVC 1/162259276829213363391780010288128"
- Tubo de PVC 1/324518553658426726783560020576256"
- Tubo de PVC 1/649037107316853453567120041152512"
- Tubo de PVC 1/1298074214633706907134240822300224"
- Tubo de PVC 1/2596148429267413814268481644600448"
- Tubo de PVC 1/5192296858534827628536963289200896"
- Tubo de PVC 1/1038459371706965525707392657841792"
- Tubo de PVC 1/2076918743413931051414785315683584"
- Tubo de PVC 1/4153837486827862102829570631367168"
- Tubo de PVC 1/8307674973655724205659141262734336"
- Tubo de PVC 1/16615349947311448411318282525468672"
- Tubo de PVC 1/33230699894622896822636565050937344"
- Tubo de PVC 1/66461399789245793645273130101874688"
- Tubo de PVC 1/132922799578491587290546260203749376"
- Tubo de PVC 1/265845599156983174581092520407498752"
- Tubo de PVC 1/531691198313966349162185040814997504"
- Tubo de PVC 1/1063382396627932698324370081629950016"
- Tubo de PVC 1/2126764793255865396648740163259000032"
- Tubo de PVC 1/4253529586511730793297480326518000064"
- Tubo de PVC 1/8507059173023461586594960653036000128"
- Tubo de PVC 1/17014118346046923173189921306072000256"
- Tubo de PVC 1/34028236692093846346379842612144000512"
- Tubo de PVC 1/68056473384187692692759685224288001024"
- Tubo de PVC 1/136112946768375385385519370448576002048"
- Tubo de PVC 1/272225893536750770771037740897152004096"
- Tubo de PVC 1/544451787073501541542075481794304008192"
- Tubo de PVC 1/1088903574147003083084150963586080016384"
- Tubo de PVC 1/2177807148294006166168301927172160032768"
- Tubo de PVC 1/4355614296588012332336603854344320065536"
- Tubo de PVC 1/87112285931760246646732077086886400131072"
- Tubo de PVC 1/174224571863520493293464154173772800262144"
- Tubo de PVC 1/348449143727040986586928308347545600524288"
- Tubo de PVC 1/696898287454081973173856616695091201048576"
- Tubo de PVC 1/1393796574908163946347713333900182402097152"
- Tubo de PVC 1/278759314981632789269542666780036480419424"
- Tubo de PVC 1/557518629963265578539085333560072960838848"
- Tubo de PVC 1/1115037259926531157078170667120145921677696"
- Tubo de PVC 1/2230074519853062314156341334240291843355392"
- Tubo de PVC 1/446014903970612462831268266848058368671072"
- Tubo de PVC 1/8920298079412249256625365336961167373382144"
- Tubo de PVC 1/17840596158824498513250730673922334746764288"
- Tubo de PVC 1/35681192317648997026501461347844669493528576"
- Tubo de PVC 1/71362384635297994053002922695689338987057152"
- Tubo de PVC 1/142724769270595988106005845391378677974114304"
- Tubo de PVC 1/285449538541191976212011687782757359888228608"
- Tubo de PVC 1/570899077082383952424023375565514719776457216"
- Tubo de PVC 1/1141798154164767904848046751131029439552914432"
- Tubo de PVC 1/2283596308329535809696093502262058879105828864"
- Tubo de PVC 1/4567192616659071619392187004524117598211677312"
- Tubo de PVC 1/9134385233318143238784374009048235196423354624"
- Tubo de PVC 1/18268770466636286477568748018096470392846709248"
- Tubo de PVC 1/36537540933272572955137496036192940785693418496"
- Tubo de PVC 1/73075081866545145910274992072385881571386836992"
- Tubo de PVC 1/146150163733090291820549984144771763542773673984"
- Tubo de PVC 1/292300327466180583641099968289543527085547347968"
- Tubo de PVC 1/584600654932361167282199936579087054171094695936"
- Tubo de PVC 1/1169201309864722334564399873158174108342189391872"
- Tubo de PVC 1/2338402619729444669128799746316348216684387837744"
- Tubo de PVC 1/4676805239458889338257599492632696433368775675488"
- Tubo de PVC 1/9353610478917778676515198985265392866737551350976"
- Tubo de PVC 1/18707220957835557353030397970530787333475102701952"
- Tubo de PVC 1/37414441915671114706060795941061574666950205403904"
- Tubo de PVC 1/74828883831342229412121591882123149339000410807808"
- Tubo de PVC 1/149657767662684458824243837764246298678000821615616"
- Tubo de PVC 1/299315535325368917648487675528492597356001643231232"
- Tubo de PVC 1/598631070650737835296975351056985194712003286462464"
- Tubo de PVC 1/1197262141301475670593950702113970389424006572924928"
- Tubo de PVC 1/2394524282602951341187901404227940778848013145849952"
- Tubo de PVC 1/4789048565205902682375802808455881557696026291699904"
- Tubo de PVC 1/9578097130411805364751605616911763115392052583399808"
- Tubo de PVC 1/1915619426082361072950321123382352623078410516699776"
- Tubo de PVC 1/3831238852164722145900642246764705246156821033399552"
- Tubo de PVC 1/7662477704329444291801284493529410492313642066799104"
- Tubo de PVC 1/15324955408658888583602568987058820984627284133598208"
- Tubo de PVC 1/30649910817317777167205137974117641969254568267196416"
- Tubo de PVC 1/61299821634635554334410275948235283885089165334392832"
- Tubo de PVC 1/122599643269271108668820551976470567770178306668765464"
- Tubo de PVC 1/245199286538542217337641103952941135540356613337530928"
- Tubo de PVC 1/490398573077084434675282207905882271080713226675061856"
- Tubo de PVC 1/9807971461541688693505644158117