

Apenso I
Quantitativo, descrição e localização dos equipamentos

Lote	Cidade	Endereço	Equipamento	Marca	Potência*
Lote 1 Região Central– PGJ	Belo Horizonte	Av. Álvares Cabral, 1690	Self contained	Springer e Hitachi	752 TR
	Belo Horizonte	Av. Álvares Cabral, 1690	Multisplit	Springer	7,5 TR
	Belo Horizonte	Av. Álvares Cabral, 1707	Self contained	Coldex e Hitachi	150 TR
	Belo Horizonte	Av. Álvares Cabral, 1707	VRF	Trane e LG	61 TR
	Belo Horizonte	Rua Ouro Preto, 703	Multisplit	Springer	10 TR
Lote 2 Região Central– Torre 4	Belo Horizonte	Rua Gonçalves Dias, 2039	VRF	Daikin	382 TR
Lote 3 Região do Triângulo e Alto Paranaíba	Uberlândia	Rua São Paulo, 95	VRF	Hitachi	104 TR
	Uberaba	Rua Cel. Antônio Rios, 951	VRF	Hitachi	92 TR
	Patos de Minas	Av. Angra dos Reis, 36	VRF	LG	54 TR
Lote 4 Região Sul	Alfenas	Avenida São José, 1552	VRF	Daikin	53 TR

* Potência total de condensação dos sistemas centrais

Lote 1 – Região Central – PGJ – Belo Horizonte

Endereços:

PGJ: Av. Álvares Cabral, 1690

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
2	Self contained	Springer	50BRC08226S2	60.000
23	Self contained	Springer	50BRC12226S3	120.000
1	Self contained	Springer	40BRA16226TS	180.000
2	Torre de resfriamento	Alpina	80/2 SG E 20415	-
1	Multisplit	Springer	38MSA090226SFR	90.000
2	ACJ	Springer	QCA075BB	7.500
1	ACJ	Electrolux	EC07F	7.500
1	ACJ	Gree	GJ10-22LM/B	10.000
1	ACJ	Elgin	EAF-18.000-2	18.000
2	ACJ	Springer	ZCB215RB	21.000
1	Portátil	Springer	MPN 12CRV1	12.000
1	Split	Electrolux	TE/TI 07F	7.000
1	Split	Elgin	HLFI09B2FA	9.000
1	Split	Consul	CBG 09 CBB	9.000
1	Split	Hitachi	RACIV18B	18.000
1	Split	Elgin	HEFI18B2IA	18.000
7	Split	Elgin	HEFI30B2IA	30.000
1	Split	Elgin	PEFI60B2NC	60.000

PGJ: Av. Álvares Cabral, 1740

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
1	Self contained	Hitachi	RP763L	60.000
1	Self contained	Hitachi	752FH3	90.000
21	Self contained	Hitachi	RP1011L	120.000
1	Self contained	Springer	50BRC12226S3	120.000
2	Torre de resfriamento	Alpina	63/2 SG II E 19720	-
1	ACJ	Springer	QCA105BBB	10.000
2	ACJ	Springer	MCC12BB	12.000
3	Portátil	Springer	MPN 12CRV1	12.000
2	Split	Elgin	HLFI09B2FA	9.000
1	Split	Consul	N/I	18.000
2	Split	Fujitsu	ASBA24JFC	24.000
2	Split	Springer	N/I	36.000
1	Split	Electrolux	N/I	36.000
1	Split	Springer	N/I	48.000
1	Split	Electrolux	N/I	60.000
3	Split	Springer	N/I	60.000

PGJ: Rua Dias Adorno, 367

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
2	Self contained	Hitachi	RP763L	60.000
24	Self contained	Hitachi	RP1011L	120.000
1	Self contained	Hitachi	RP1515	180.000
2	Torre de resfriamento	Alpina	80/2 SG E 19719	-
1	ACJ	Springer	MCC12BB	12.000
8	Portátil	Springer	MPN 12CRV1	12.000
2	Portátil	Elgin	TEF 12.000	12.000
1	Split	Philco	PH12000F	12.000
1	Split	Springer	N/I	22.000
1	Split	Midea	N/I	24.000
1	Split	Gree	N/I	24.000
2	Split	Rheem	N/I	24.000
1	Split	Fujitsu	AOBR30JFT	30.000
1	Split	Elgin	PHF-60000	60.000

UCC: Av. Álvares Cabral, 1707

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
4	Self contained (ar)	Coldex Trane	HRM060T2LP6	60.000
24	Self contained	Coldex Trane	TVA-H	60.000
1	Self contained	Coldex Trane	RP1011L	120.000
2	Torre de resfriamento	Alpina	RAC230	-
1	Módulo de automação	Ápice	QFCAC	-
1	Condensadora VRF	LG	ARUV80BT3	76.400
1	Condensadora VRF	LG	ARUV120BTD	114.700
1	Evaporadora VRF	LG	ARNU09GTUA2	9.000
5	Evaporadora VRF	LG	ARNU18GTTA2	18.000
2	Evaporadora VRF	LG	ARNU18GTQA2	18.000
3	Evaporadora VRF	LG	ARNU24GTTA2	24.000
3	Condensadora VRF	Trane	TRCE150320A0C000	180.000
3	Evaporadora VRF	Trane	DXPA153HE32P0000	180.000
2	Split	Hitachi	RCA008B	9.000
1	Split	Comfee	42AFCD09F5	9.000
1	Split	York	DJDA12FS-ADK	12.000
1	Split	Samsung	AR12MVSPBGMXAZ	12.000
3	Split	Elgin	HVFI18B2IA	18.000
1	Split	Hitachi	RKP015BH	18.000
1	Split	Hitachi	RAP18B3L	18.000
1	Split	Fujitsu	AOB18R1	18.000
1	Split	York	HLDA18FS-ADR	18.000
2	Split	Consul	CBF22CBBNA	22.000
1	Split	Elgin	HWFI24B21A	24.000
1	Split	Gree	GSW24-22R/C(I)	24.000
1	Split	Gree	GSK24-22L/B(O)	24.000
2	Split	Hitachi	RAP36B3L	36.000
1	Split	Elgin	Oufe36B2NA	36.000
1	Bisplit	Hitachi	RAM040B3S	40.000

Rua Ouro Preto, 703 (térreo)

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
1	Multisplit	Springer	N/I	120.000

Lote 2 – Região Central – Torre 4 – Belo Horizonte

Endereço: Rua Gonçalves Dias, 2039

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
24	Condensadora VRF	Daikin	RHXYQ20ATL	191.000
12	Evaporadora VRF	Daikin	FXAQ20PVE	7.500
48	Evaporadora VRF	Daikin	FXCQ25MVE	9.600
12	Evaporadora VRF	Daikin	FXSQ32PAVE	12.300
108	Evaporadora VRF	Daikin	FXSQ40PAVE	15.400
108	Evaporadora VRF	Daikin	FXSQ50PAVE	19.100
16	Ventilador	Berliner Luft	BBT-160	-
5	Split	Elgin	HWF109B2IA	9.000
1	Split	Elgin	HWF112B2IA	12.000
4	Split	Elgin	HWF118B2IA	18.000
2	Split	Elgin	HWF124B2IA	24.000
5	Split	Elgin	PEFI60B2NC	60.000

Lote 3 – Região do Triângulo e Alto Paranaíba – Uberlândia, Uberaba e Patos de Minas
Endereços:

Rua São Paulo, 95 – Uberlândia

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
1	Condensadora VRF	Hitachi	RAS32FSNB	309.600
2	Condensadora VRF	Hitachi	RAS40FSNB	330.000
2	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI2,5FSNB1	24.000
40	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI4,0FSNB1	30.000
2	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI6,0FSNB1	56.000
1	Split	Hitachi	RKP012E	12.000
1	Split	Midea	38MKCA12M5	12.000
1	Split	Fujitsu	ASBAJCC	18.000
1	Split	Philco	PAC60000PFM5	57.000

Rua Cel. Antônio Rios, 951 – Uberaba

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
1	Condensadora VRF	Hitachi	RAS24FSNB	235.200
1	Condensadora VRF	Hitachi	RAS36FSNB	344.400
1	Condensadora VRF	Hitachi	RAS54FSNB	516.000
1	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI -1,50 FSNP3B1	13.600
2	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI-2,0 FSNP3B1	19.100
1	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI -3,0 FSNP3B1	28.600
31	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI-4,0 FSNP3B1	38.200
1	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI -5,0 FSNP3B1	48.000
1	Evaporadora VRF	Hitachi	RPI -10,0 FSNP3B1	95.000
2	Split	Carrier	N/I	9.000
1	Split	Samsung	N/I	12.000
1	Split	Carrier	N/I	18.000
1	Split	Elgin	HEFI / HEFE30B	30.000
1	Portátil	Springer	MPN 12CRV1	12.000
2	Cortina de ar	VIX	VIX ONE 90	-
2	Cortina de ar	VIX	VIX ONE 120	-

Av. Angra dos Reis, 36 - Patos de Minas

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
2	Condensadora VRF	LG	ARUN140BTE5	134.400
2	Condensadora VRF	LG	ARUN200BTE5	192.000
24	Evaporadora VRF	LG	ARNU09GSJN4	9.600
20	Evaporadora VRF	LG	ARNU15GSJN4	15.400
10	Evaporadora VRF	LG	ARNU24GSKN4	24.200
2	Evaporadora VRF	LG	ARNU24GV1A4	24.200
1	Evaporadora VRF	LG	ARNU48GV2A4	48.100
1	Ventilador	Otam	GCS 10/10 PP	-
1	Ventilador	Otam	GCS 9/7 PP	-
2	Ventilador	Otam	GCS 160 PP	-
1	Exaustor	Otam	TSA-SR 18/9	-
1	Split	LG	S4UQ18KL3AC	18.000

Lote 4 – Região Sul – Alfenas

Endereço: Avenida São José, 1552

Quantidade	Tipo	Marca	Modelo	BTU/h
1	Condensadora VRF	Daikin	RHXYQ10ATL	107.000
2	Condensadora VRF	Daikin	RHXYQ12ATL	114.000
2	Condensadora VRF	Daikin	RHXYQ14ATL	154.000
4	Evaporadora VRF	Daikin	FXAQ20PVE	7.500
15	Evaporadora VRF	Daikin	FXAQ25PVE	9.600
10	Evaporadora VRF	Daikin	FXAQ32PVE	12.300
4	Evaporadora VRF	Daikin	FXAQ40PVE	15.400
2	Evaporadora VRF	Daikin	FXAQ50PVE	19.100
2	Evaporadora VRF	Daikin	FXAQ63PVE	24.200
2	Evaporadora VRF	Daikin	FXHQ63MAVE	24.200
1	Ventilador	Berliner Luft	BBS-160	-
2	Ventilador	Berliner Luft	BBS-180	-