

GRUPAMENTO DE APOIO DE LAGOA SANTA
RELAÇÃO DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DA GUARNAE-LS

APÊNDICE A

CIAAR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SUBITEM	EQUIPAMENTO	POTÊNCIA POR EQUIPAMENTO (TR) (CV)	QTD EQUIPAMENTOS
1	Manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de ar-condicionado central do CIAAR, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	1	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo VRF, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	DE 15 A 23 TR	05
		2	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo VRF, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	DE 40 A 42 TR	07
		3	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo MULTISPLIT, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	DE 70 A 75 TR	06
		4	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo CHILLER, , com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	162 TR	03
		5	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo CHILLER, , com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	92 TR	02
		6	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo BUILT-IN, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	DE 02 A 05 TR	12
		7	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo SELF CONTAINED, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	15 TR	1
		8	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ventilação central tipo VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO, , com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	5 CV	14
NÚMERO TOTAL DE UNIDADES (EQUIPAMENTOS) DE CLIMATIZAÇÃO					50

Tabela 01 - CIAAR

PAMA-LS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SUBITEM	EQUIPAMENTO	POTÊNCIA POR EQUIPAMENTO (TR)	QTD EQUIPAMENTOS
2	Manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de ar-condicionado central do PAMA-LS, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	1	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo SELF CONTAINED, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	3 a 10,5	10
		2	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo SELF CONTAINED, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	19,16 a 24,3	1
		3	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo ROOFTOP, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	5,4	1
		4	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado central tipo VRF, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	14	1
NÚMERO DE UNIDADES (EQUIPAMENTOS) DE CLIMATIZAÇÃO					13

Tabela 02 - PAMA-LS

GAP-LS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SUBITEM	EQUIPAMENTO	POTÊNCIA POR EQUIPAMENTO (TR)	QTD EQUIPAMENTOS
3	Manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de ar-condicionado central do GAP-LS, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	1	SELF CONTAINED	15 a 20	03
		2	VRF	44 a 50	02
		3	VRF	23,6	02
		4	ROOF TOP	23,3	10
NÚMERO DE UNIDADES (EQUIPAMENTOS) DE CLIMATIZAÇÃO					17

Tabela 03 - GAP-LS

GSAU-LS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SUBITEM	EQUIPAMENTO	POTÊNCIA POR EQUIPAMENTO (TR)	QTD EQUIPAMENTOS
4	Manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de ar-condicionado central do GSAU-LS, com ressarcimento de peças, conforme Termo de Referência.	1	SELF CONTAINED	7,5	3
NÚMERO DE UNIDADES (EQUIPAMENTOS) DE CLIMATIZAÇÃO					3

Tabela 04 - GSAU-LS

EQUIPAMENTOS CIAAR (DETALHAMENTO)

DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS – UNIDADE CIAAR						
EQUIPAMENTO	LOCAL DA INSTALAÇÃO	QTD CONDENSADORAS	QTD EVAPORADORAS	POTÊNCIA (TR) (W)	MODELO	FABRICANTE
VRF	ALOJAMENTO C.A. 1	-	13	42 TR	YV2VYH075KAB	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 1	-	13	42 TR	YV2VYH073KAS	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 2	-	14	22,73 TR	YV2VYH090KAS	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 2	-	15	19,16 TR	YV2VYH00GKAS	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 3	-	13	22,73 TR	YV2VYH090KAS	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 3	-	13	15,75 TR	YVZVYH073KAS	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 4	-	14	19,39 TR	YV2VYH073KAS	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 4	-	15	40,48 TR	YV2VYH0DGKA	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 5	-	14	40,48 TR	YVZVYH08SKAS	YORK

VRF	ALOJAMENTO C.A. 5	-	14	40,48 TR	YV2VYH08SKAS	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 6	-	14	40,48 TR	YVJVYHOSKAS	YORK
VRF	ALOJAMENTO C.A. 6	-	14	40,48 TR	YV2VYH0B5KAS	YORK
MULTI SPLIT	CAPELA	1	1	73 TR	-	SPRINGER
MULTI SPLIT	CAPELA	1	1	75 TR	-	SPRINGER
MULTI SPLIT	CAPELA	1	1	75 TR	-	SPRINGER
MULTI SPLIT	CAPELA	1	1	73 TR	-	SPRINGER
MULTI SPLIT	CAPELA	1	1	75 TR	-	SPRINGER
MULTI SPLIT	CAPELA	1	1	73 TR	-	SPRINGER
CHILLER 1	PRÉDIO ESCOLA	-	109 - EVAPORADORAS 09 - BOMBAS ELÉTRICAS	162 TR	30 GX SCREW CHILLER	CARRIER
CHILLER 2	PRÉDIO ESCOLA	-		162 TR	30 GX SCREW CHILLER	CARRIER
CHILLER 3	PRÉDIO ESCOLA	-		162 TR	30 GX SCREW CHILLER	CARRIER
CHILLER	PRÉDO DO COMANDO	-	11 – EVAPORADORAS 03 – BOMBAS ELÉTRICAS	92 TR	30 GX SCREW CHILLER	CARRIER
CHILLER	PRÉDO DO COMANDO	-		92 TR	30 GX SCREW CHILLER	CARRIER
BUILT-IN	GINÁSIO	1	1	2,5 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	GINÁSIO	1	1	2,5 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	GINÁSIO	1	1	03 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	GINÁSIO	1	1	04 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	GINÁSIO	1	1	04 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	GINÁSIO	1	1	04 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	GINÁSIO	1	1	04 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	GINÁSIO	1	1	04 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	SALA DE MÚSICA	1	1	02 TR	-	CARRIER

BUILT-IN	SALA DE MÚSICA	1	1	02 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	SALA DE MÚSICA	1	1	04 TR	-	CARRIER
BUILT-IN	FISIOTERAPEUTA	1	1	05 TR	-	CARRIER
SELF CONTAINED	GSD	1	1	20 TR	DXPA203GA32P0000/ TRCE1001000A0	TRANE
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
VENTILADOR DUPLA ASPIRAÇÃO	CIAAR	-	-	-	-	BERLENERLUFT
NÚMERO DE UNIDADES (SISTEMAS) DE CLIMATIZAÇÃO						50

Tabela 05 - CIAAR

EQUIPAMENTOS PAMA-LS (DETALHAMENTO)

DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS – UNIDADE PAMA-LS						
EQUIPAMENTO	LOCAL DA INSTALAÇÃO	QTD CONDENSADORAS	QTD EVAPORADORAS	POTÊNCIA (TR)	MODELO	FABRICANTE
SELF CONTAINED	ARMAZEM SSS	1	1	3 a 5,4	50BXD12446S3	CARRIER
SELF CONTAINED	ARMAZEM SSS	1	1	3 a 5,4	50BXD12446S3	CARRIER
SELF CONTAINED	ARMAZEM SSS	1	1	3 a 5,4	50BXD12446S3	CARRIER
SELF CONTAINED	ASSENTOS EJETAVEIS	1	1	6,5 a 10,5	DXVA 15 / TRCE 15	TRANE
SELF CONTAINED	ASSENTOS EJETAVEIS	1	1	6,5 a 10,5	DXVA 15 / TRCE 15	TRANE
SELF CONTAINED	TENG	1	1	19,16 a 24,3	40MZA240T / 38ABA240226	CARRIER
SELF CONTAINED	METROLOGIA	1	1	7,5	38MSB180226S / 50BZE08226S	CARRIER
SELF CONTAINED	SALA ESTAR TANV	1	1	10	RP 1011 AV	HITACHI
SELF CONTAINED	SALA ESTAR TANV	1	1	10	RP 1011 AV	HITACHI
SELF CONTAINED	TOSS	2	2	10	38MSB180226S	CARRIER
SELF CONTAINED	TOSS	2	2	10	38MSB180226S	CARRIER
ROOFTOP	TOSS	1	1	5,4	-	CARRIER
VRF	SCOAM	1	4	14	MV5 -X14W/V2DN1A	MIDEA
NÚMERO DE UNIDADES (SISTEMAS) DE CLIMATIZAÇÃO						13

Tabela 06 - PAMA-LS

EQUIPAMENTOS GAP-LS (DETALHAMENTO)

DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS – UNIDADE GAP-LS						
EQUIPAMENTO	LOCAL DA INSTALAÇÃO	QTD CONDENSADORA	QTD EVAPORADORAS	POTÊNCIA (TR)	MODELO	FABRICANTE
SELF CONTAINED	PRÉDIO DO GAP-LS	1	1	15	DXVA153DA00P0000B	TRANE
SELF CONTAINED	CINEMA	1	1	12,5	-	TRANE
SELF CONTAINED	CINEMA	1	1	20	-	TRANE
VRF	HTO	3	31	44	-	YORK
VRF	HTO	4	31	48,1	-	YORK
VRF	HTG	4	31	23,6	-	YORK
VRF	HTG	4	31	23,6	-	YORK
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
ROOF TOP	RANCHO	1	1	23,3	-	CARRIER
NÚMERO DE UNIDADES (SISTEMAS) DE CLIMATIZAÇÃO						17

Tabela 07 - GAP-LS

EQUIPAMENTOS GSAU-LS (DETALHAMENTO)

DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS – UNIDADE GSAU-LS						
EQUIPAMENTO	LOCAL DA INSTALAÇÃO	QTD CONDENSADORA	QTD EVAPORADORAS	POTÊNCIA (TR)	MODELO	FABRICANTE
SELF CONTAINED	BLOCO CIRÚRGICO	1	1	7,5	DLVA073FH00P0000B	TRANE
SELF CONTAINED	BLOCO CIRÚRGICO	1	1	7,5	DLVA073FH00P0000B	TRANE
SELF CONTAINED	BLOCO CIRÚRGICO	1	1	7,5	DLVA073FH00P0000B	TRANE
NÚMERO DE UNIDADES (SISTEMAS) DE CLIMATIZAÇÃO						3

Tabela 08 - GSAU-LS