

AUDITÓRIO JORGE SAMPAIO				JORGE SAMPAIO AUDITORIUM	
<b>MOVIMENTOS</b>				<b>RIGGING SYSTEM</b>	
<b>SISTEMA DE ELEVAÇÃO</b>				<b>LIFTS</b>	
MECAN. PLATAFORMAS DE ELEV. FOSSO DE ORQ.	2	un.		SPIRALIFT	ORCHESTRA PIT LIFTS
ELEVADORES PONTUAIS DE CENA	2	un.			UNDERSTAGE SINGLE LIFTS
MONTACARGAS	1	un.			FREIGHT LIFT
<b>SISTEMAS DE SUSPENSÃO</b>				<b>RIGGING</b>	
SIST. DE VARAS MOTORIZADAS DE VEL. VARIÁVEL	20	un.		0,0 - 0,8 m/s	VARIABLE SPEED STAGE BARS
SIST. DE VARAS MOTORIZADAS DE VEL. FIXA	30	un.		0,15 m/s	FIXED SPEED STAGE BARS
SIST. LATERAIS MOTORIZADOS DE VEL. FIXA	6	un.		0,15 m/s	FIXED SPEED SIDE STAGE BARS
SIST. DE PONTUAIS MOTORIZ. VEL. VARIÁVEL	8	un.		0,0 - 0,8 m/s	VARIABLE SPEED POINT HOISTS
SIST. DE VARAS MOTORIZ. DE PROSCÉNIO VEL. FIXA	3	un.		0,15 m/s	FIXED SPEED PROSCENIUM BARS
<b>SISTEMAS DE COMANDO</b>				<b>RIGGING CONTROL</b>	
SISTEMAS DE COMANDO	2	un.		STAGETECHNOLOGIES - NOMAD	RIGGING CONTROL
<b>CORTINA DE SEGURANÇA</b>				<b>SAFETY CURTAIN</b>	
CORTINA DE SEGURANÇA	1	un.		JR CLANCY - ZETEX	SAFETY CURTAIN
<b>ACESSÓRIOS CÊNICOS</b>				<b>SCENIC ACCESSORIES</b>	
<b>REGULADORES</b>				<b>REGULATOR</b>	
MÁSCARA/REGULADOR SUPERIOR	1	un.		15 X 5,0m	VERTICAL MASK
REGULADOR LATERAL DE CENA	1	un.		1,5 X 9,5m	HORIZONTAL MASK
SISTEMA DE ABERTURA DO PANO DE BOCA	1	un.			HOUSE CURTAIN OPENING SYSTEM
<b>CENAS E CORTINAS</b>				<b>CURTAINS</b>	
CORTINA RÉGIA	1	un.		15 X 9,5m	HOUSE CURTAIN
BAMBOLINA RÉGIA	1	un.		17 X 2,5m	HOUSE BORDER
CENA PRETA- VELÚDO					BLACK DROP - VELVET
PANOS DE FUNDO	2	un.		8,5 X 9,5m	CURTAINS
BAMBOLINAS	6	un.		17 X 2,5m	BORDERS
PERNAS	12	un.		3 X 9,5m	LEGS
CENA PRETA - FLANELA					BLACK DROP - FABRIC
MEIOS PANOS DE FUNDO	2	un.		8,5 X 10m	HALF CURTAINS
BAMBOLINAS	7	un.		17 X 2,5m	BORDERS
PERNAS	14	un.		3 X 9,5m	LEGS
CICLORAMA	1	un.		15 X 9,5m	CYCLORAMA
TULE DE CENA	2	un.		Black 15 X 9m / White 15 X 9,5m	TULE
<b>PAVIMENTOS</b>				<b>FLOORS</b>	
PAVIMENTO PARA DANÇA - LINÓLEO	10	un.	1,5x15m	HARLEQUIN DUO B/W	LINOLEUM DANCE FLOOR
<b>EQUIPAMENTO</b>				<b>OTHER EQUIPMENT</b>	
PRATICÁVEIS	40	un.		NIVOFLEX	SCISSOR PLATFORMS
PIANO ELÉCTRICO TECHNICS SX- PC 25 PARA ENSAIOS	2	un.		-	ELECTRIC PIANO TECHNICS
ELEVADOR TELESCÓPICO	2	un.		GROVE P25DC / UP RIGHT	TELESCOPE LIFT
MESA DE REGIE AMOVÍVEL	1	un.			MOVABLE STAGE MANAGER TABLE
ESTANTES PARA ORQUESTRA	54	un.			ORCHESTRA STANDS
ESTANTES PARA MAESTRO	1	un.			CONDUCTOR STAND
<b>ILUMINAÇÃO CÊNICA</b>				<b>STAGE LIGHTING</b>	
<b>ILUMINAÇÃO DE CENA</b>				<b>STAGE LIGHTING</b>	
<b>DIMMERS</b>				<b>DIMMERS</b>	
DIMMERS DE 3,0KW 16A	456	un.		LEID - QUADRANT	3,0KW 16A DIMMERS
DIMMERS DE 5,0KW 25A	51	un.		LEID - QUADRANT	6,0KW 25A DIMMERS
UNIDADES DE RELÉS DE 16A E DE 32A	40	un.		LEID - QUADRANT	16A AND 32A NON DIMMERS
<b>EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA</b>				<b>STAGE LIGHTING EQUIPMENT</b>	
ORGÃO DE LUZES	1	un.		ETC ION / 2 DMX UNIVERSES	LIGHT CONSOLE
FADER WING	1	un.		2X20(=40) FADER WING	FADER WING
<b>PROJECTORES</b>				<b>SPOTS</b>	
STRAND LIGHTING - SL 23/50	25	un.		STRAND LIGHTING - SL 23/50	STRAND LIGHTING - SL 23/50
STRAND LIGHTING - SL 15/32	25	un.		STRAND LIGHTING - SL 15/32	STRAND LIGHTING - SL 15/32
STRAND LIGHTING - ALTO 8/16	10	un.	FOH only	STRAND LIGHTING - ALTO 8/16	STRAND LIGHTING - ALTO 8/16
STRAND LIGHTING - IRIS 4-ciclorama	6	un.		STRAND LIGHTING - IRIS 4-ciclorama	STRAND LIGHTING - IRIS 4-ciclorama
STRAND LIGHTING - CANTATA PC	20	un.		STRAND LIGHTING - CANTATA PC	STRAND LIGHTING - CANTATA PC
ROBERT JULIAT-310 HPC	30	un.		ROBERT JULIAT-310 HPC	ROBERT JULIAT-310 HPC
LDR - PAR 64	72	un.	24 cp60/61/62	LDR - PAR 64	LDR - PAR 64
LEDING SUPER SOLAR	12	un.		LEDING SUPER SOLAR	LEDING SUPER SOLAR
ROBE ROBIN T1 PROFILE	6	un.		ROBE ROBIN T1 PROFILE	ROBE ROBIN T1 PROFILE
PROJECTOR DE PERSEGUIÇÃO 1	2	un.		1 CANTO 1200 + 1 CANTO 700	FOLLOW SPOT
Palas para CANTATA PC	20	un.		STRAND LIGHTING - CANTATA PC	Barndoors CANTATA
Palas para ALTO PC	20	un.		STRAND LIGHTING - ALTO PC	Barndoors ALTO
Palas para QUARTET PC	20	un.		STRAND LIGHTING - QUARTET PC	Barndoors QUARTET
Palas para 310 PC	20	un.		ROBERT JULIAT	Barndoors 310 PC
bases chão em madeira	20	un.		maximo 20 bases chão	floor stands
<b>EQUIPAMENTO CÊNICO ELECTRIFICADO</b>				<b>ELECTRIFIED EQUIPMENT</b>	
TORRES DE ILUMINAÇÃO	10	un.			SIDE STAGE TOWERS
CALHAS ELECTRIFICADAS DE CENA	7	un.		maximo 7 varas de luz	ELECTRIFIED LIGHTING RAILS
MÁQUINA DE FUMOS	1	un.		ANTARI HZ350 HAZE MACHINE	HAZE MACHINE
<b>SONORIZAÇÃO CÊNICA</b>				<b>STAGE SOUND</b>	
<b>PROCESSAMENTO E MISTURA (FRENTE)</b>				<b>DRIVE AND MIX (FOH)</b>	
MESA DE MISTURA ANALÓGICA	1	un.		MIDAS HERITAGE 2000 (48)	ANALOG SOUND MIXER
CONTOLADOR DE SISTEMA	2	un.		XTA 226	LOUDSPEAKER MENAGER
EQUALIZADOR ESTEREO	1	un.		KLARK TECNIK DN360	STEREO EQUALIZER

CENTRO CULTURAL OLGA CADAVAL - SINTRA  
GRANDE AUDITÓRIO - EQUIPAMENTOS

ANALIZADOR DE ESPECTRO	1	un.		NEUTRIK MINILYZER ML1	SPECTRUM ANALIZER
COMPRESOR / EXPANDER GATE	4	un.		DRAWMER DL241	COMPRESOR / EXPANDER GATE
COMPRESSOR	2	un.		BSS - DPR 404	COMPRESSOR
PROCESSADORES DE EFEITOS	3	un.			FX PROCESSORS
	1	un.		TC3000	
	1	un.		TC2000	
	1	un.		LEXICON PCM81	
LEITOR DE CD DUPLO	1	un.		DENON-2100F	DOUBLE CD PLAYER
LEITOR/GRAVADOR DE CD	1	un.		TASCAM CD-RW2000	CD PLAYER/RECORDER
LEITOR GRAVADOR DAT	1	un.		TASCAM DA40	DAT PLAYER/RECORDER
LEITOR /GRAVADOR MINIDISK	2	un.		DENON -M2000R	MINIDISK PLAYER/RECORDER
LEITOR /GRAVADOR DE K7	1	un.		TASCAM 112MKII	TAPE PALYER/RECORDER
<b>PROCESSAMENTO E MISTURA (PALCO)</b>					<b>DRIVE AND MIX (STAGE)</b>
EQUALIZADOR PARA MONITORES DE PALCO	3	un.		BSS - FCS966	STAGE MONITORS EQUALIZER
UNID. DE ELIMINAÇÃO DE FEED-BACK STEREO	2	un.		SHURE - DFR11EQ	STEREO FEED-BACK ELIMINATORS
<b>SISTEMAS DE AMPLIFICAÇÃO (FRENTE)</b>					<b>AMPLIFICATION SYSTEM (FOH)</b>
AMPLIFICADORES MÉDIOS/AGUDOS	3	un.		CROWN - MA 3600 VZ	HIGHS/MIDS AMPS
AMPLIFICADORES REFORÇO MÉDIOS/AGUDOS	3	un.		CROWN - CE 1000	HIGHS/MIDS REINFORCEMENT AMPS
AMPLIFICADORES GRAVES	1	un.		CROWN - MA 3600 VZ	LOWS AMPS
AMPLIFICADORES SURROUND	2	un.		CROWN - MT 2400	SURROUND AMPS
AMPLIFICADORES REFORÇO BALCÃO	3	un.		CROWN - CE1000	BALCONIES REINFORCEMENT AMPS
<b>DIFUSORES ACÚSTICOS (FRENTE)</b>					<b>LOUDSPEAKERS (FOH)</b>
COLUNAS MÉDIOS/AGUDOS	6	un.		MACH - M156i	HIGHS/MIDS LOUDSPEAKERS
COLUNAS REFORÇO MÉDIOS/AGUDOS	3	un.		MACH - M154i	HIGHS/MIDS REINFORCEMENT LOUDSPEAKERS
COLUNAS GRAVES	2	un.		MACH - M182i	LOWS LOUDSPEAKERS
COLUNAS REFORÇO BALCÃO	6	un.		MACH - M82i	BALCONIES REINFORCEMENT LOUDSPEAKERS
<b>SISTEMAS DE AMPLIFICAÇÃO PARA MONITORES</b>					<b>STAGE MONITOR AMPLIFICATION SYSTEM</b>
AMPLIFICADORES	4	un.		CROWN - MT 2400	MONITOR AMPS
<b>DIFUSORES ACÚSTICOS (PALCO)</b>					<b>LOUDSPEAKERS (STAGE)</b>
(Partilhado nos dois auditórios)					(Share in both auditoriums)
COLUNAS MONIÇÃO DE PALCO	6	un.		MACH - M1502 II	STAGE MONITOR LOUDSPEAKERS
COLUNAS MONIÇÃO (SIDEFIELD)	5	un.		MACH - M129i	MONITOR LOUDSPEAKERS (SIDEFIELD)
<b>SISTEMA DE MONIÇÃO IN EAR</b>	1	sist.			<b>IN EAR MONITOR SYSTEM</b>
(Partilhado nos dois auditórios)					(Share in both auditoriums)
COMBINADOR ANTENAS	1	un.		SENNHEISER IEM G3	ANTENNA COMBINER
SISTEMA MONIÇÃO SENNHEISER IEM UHF G3-B	4	un.		SENNHEISER IEM UHF G3-B	MONITOR SYSTEM SENNHEISER IEM UHF G3-B
BELTPACK COM FIO PARA MONIÇÃO IN EAR	4	un.		BEHRINGER BEHRPM1	PERSONAL IN-EAR WIRE BELT-PACK MONITOR
<b>SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA SURROUND</b>					<b>SORROUND AMPLIFICATION SYSTEM</b>
AMPLIFICADORES	2	un.		CROWN - CE 2000	AMPS
<b>DIFUSORES ACUCTICOS (SURROUND)</b>					<b>LOUDSPEAKERS (SURROUND)</b>
COLUNAS DE SURROUND	16	un.		JBL - 3310	SURROUND SPEAKERS
<b>MICROFONES</b>					<b>MICROPHONES</b>
(Partilhado nos dois auditórios)					(Share in both auditoriums)
MICROFONES CONDENSADOR "MULTI-PATERN"	2	un.		AKG - C1000S	MULTI-PATERN CONDENSER MIC
MICROFONES CONDENSADOR HIPERCARDIOIDES	7	un.		AKG - SE 300 B+CK 93	HYPERCARDIOID CONDENSER MIC
MICROFONES CONDENSADOR CARDIOIDES	8	un.		AKG - C 391 B	CARDIOID CONDENSER MIC
MICROFONES CONDENSADOR CARDIOIDES	2	un.		DPA 4023	CARDIOID CONDENSER MIC
MICROFONE CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE	4	un.		SHURE- BETA 98D/S	SUPERCARDIOID CONDENSER
MICROFONE CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE	8	un.		SHURE - BETA 98H/C	SUPERCARDIOID CONDENSER
DINAMICO SUPERCARDIOIDE	1	un.		SHURE - BETA 57A	DINAMIC SUPERCARDIOID
DINAMICO SUPERCARDIOIDE	6	un.		SHURE SM57	DINAMIC SUPERCARDIOID
MICROFONE DINAMICO SUPERCARDIOIDE	2	un.		SHURE - BETA 52	DINAMIC SUPERCARDIOID
MICROFONES CONDENSADOR CARDIOIDES	3	un.		NEUMANN KM184	CARDIOID CONDENSER MIC
MICROFONES CONDENSADOR CARDIOIDES	2	un.		DPA 4023	CARDIOID CONDENSER MIC
PICK-UP	4	un.		AKG - C411 PP	VIBRATION PICK-UP
<b>SISTEMA DE MICROFONES SEM FIOS EM UHF</b>					<b>WIRELESS MICROPHONE SISTEM UHF</b>
(Partilhado nos dois auditórios)					(Share in both auditoriums)
RECEPTORES WIRELESS UHF ( 782-810 Mhz)	4	un.		SHURE U4DMA	WIRELESS RECEVIER UHF ( 782-810 Mhz.)
EMISSOR DE CINTO + MIC LAPELA	6	un.		SHURE U1MA + DPA 4060	BELT PACK TRANSMITER + MINIATURE MIC
EMISSOR DE MÃO	2	un.		SHURE SM58	HAND TRANSMITER
EMISSOR DE MÃO	1	un.		SHURE SM87	HAND TRANSMITER
EMISSOR DE MÃO	1	un.		SHURE BETA87	HAND TRANSMITER
RECEPTORES WIRELESS UHF ( 841-860 Mhz)	4	un.		AKG WMS300	WIRELESS RECEVIER UHF ( 841-860 Mhz.)
EMISSOR DE CINTO + MIC LAPELA	4	un.		AKG PT300 + CK77	BELT PACK TRANSMITER + MINIATURE MIC
EMISSOR DE MÃO	4	un.		AKG HT D3700	HAND TRANSMITER
<b>STAGE BOX</b>					<b>STAGE BOX</b>
STAGE BOX 40 CANAIS PASSIVA	1	un.			STAGE BOX 40 CHANNELS PASSIVE
CAIXA DE AUXILIARES 8 CANAIS	1	un.			AUX BOX 8 CHANNELS
SUB BOX 20 CANAIS SEND/4 CANAIS RETURN	5	un.			SUB BOX 20 CHANELS SEND/ 4 CHANNELS RETURN
<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>ACCESSORIES</b>
(Partilhado nos dois auditórios)					(Share in both auditoriums)
CABOS DE MICROFONE	40	un.		10M	MIC CABLES
TRIPÉS PARA MICROFONES (GRANDES)	26	un.		AKG - ST102A	MIC STANDS (TALL)
TRIPÉS PARA MICROFONES (PEQUENOS)	11	un.		K&M	MIC STANDS (SHORT)
TRIPÉS PARA MICROFONES (MESA)	6	un.		K&M	MIC STANDS (TABLE)
MONITORES PARA A REGIE	2	un.		GENELEC	CONTROL ROOM MONITORS
AUSCULTADORES PARA A REGIE	2	un.		AKG - K141M	CONTROL ROOM HEADPHONES
D.I. BOX	12	un.		BBS - AR-133	D.I. BOX
<b>COMUNICAÇÕES</b>					<b>COMUNICATIONS</b>
<b>CHAMADA DE ARTÍSTAS - MONIÇÃO SOM</b>	1	sist.			<b>SOUND RELAY</b>

CONSOLA			1	INTELCOM - MCA16	CONSOLE
UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E VIGILANCIA			1	INTELCOM - PSU20	POWER AND SURVEILLANCE UNIT
CONSOLA PORTÁTIL			1	INTELCOM - MPA16	PORTABLE CONSOLE
AUSCULTADORES			1	AKG - HDS200SR/OC	HEADSET
<b>MONIÇÃO VÍDEO</b>	1	sist.			<b>VIDEO RELAY</b>
CÂMARA			1	PHILIPS - LTC 600/50	CAMARA
PAN & TILT			1	DENNARD-360	PAN & TILT
CONTROLADOR PAN & TILT			1	DENNARD-1052	PAN & TILT CONTROLER
OBJECTIVA 10x			1	ERNITEC - E8Z10SA	10x LENS
<b>INTERCOMUNICAÇÃO DE CENA</b>	1	sist.			<b>RING INTERCOM</b>
SISTEMA DE 2 CANAIS			1	ASL - PS 230	2 CHANNEL SYSTEM
UNIDADE PORTÁTIL			8	BS15	PORTABLE UNIT
AUSCULTADORES			8	HS 1/D	HEADSET
<b>CHAMADA DE PÚBLICO - GONG - SOM AMBIENTE</b>	1	sist.			<b>PUBLIC ADDRESS</b>
CONSOLA (GRANDE AUDTÓRIO)			1	PHILIPS - LBB 9094/1D	CONSOLE (MAIN AUDITORIUM)
MESA DE DIRECÇÃO DE CENA	1	sist.			STAGE MANAGERS DESK
CAIXAS TERMINAIS	1	sist.			BOXES
<b>PROJEÇÃO DE IMAGEM</b>					<b>PROJECTION</b>
<b>MULTIMEDIA</b>					<b>MULTIMEDIA</b>
PROJEÇÃO / GRAVAÇÃO VÍDEO	1	sist.			PROJECTION
PROJECTOR VIDEO HDX 4K 20000 ANSILUMEN			1	BARCO HDX 4K	HDX 4K, 20000 ANSILUMEN VIDEO PROJECTOR
LEITOR DVD			1	SONY DVP-NS305	DVD PLAYER
GRAVADOR/LEITOR S-VHS MULTISISTEM			1	JVC HR-S5700AM	S-VHS MULTISISTEM PLAYER/RECORDER
GRAVADOR/LEITOR BETACAM SP			1	SONY - UVW-1800P+DSRM-10	BETACAM SP PLAYER/RECORDER
CONVERSOR SLIDES 35mm7PAL			1	NAVITAR - 2030P	SLIDES 35mm7PAL CONVERTOR
LEITOR DE DOCUMENTOS A4/PAL			1	SAMSUNG - SVP-4200	A4/PAL DOCUMENT READER
SWITCHER			1	EXTRON - SYSTEM 8 PLUS+IR30	SWITCHER
<b>PROJEÇÃO SLIDES</b>	1	sist.			<b>SLIDES</b>
PROJECTOR			2	NAVITAR - 560DM	PROJECTOR
OBJECTIVA ZOOM			2	NAVITAR - GNZ150230	ZOOM LENS
INTERFACE DE CONTROLE			1	NAVITAR - DI	INTERFACE CONTROL
CONTROLE DO SISTEMA			1	DATATON - PAX	SYSTEM CONTROL
CONTROLE IR			1	DATATON - AIRLINK	IR CONTROL
<b>EDIÇÃO AUDIO - VIDEO E LEGENDAGEM</b>	1	sist.			<b>AUDIO - VIDEO EDITING AND SUBTITLES</b>
COMPUTADOR			1	PIV 3.2Ghz, 512Mb RAM, 80Gb HD	COMPUTER
PLACA GRÁFICA			1	IN/OUT CVBS, Y/C, AUDIO	GRAPHIC BOARD
PLACA GRÁFICA			1	IN/OUT DV	GRAPHIC BOARD
SOFTWARE DE EDIÇÃO			1	ADOBE - PREMIERE	EDITING SOFTWARE
SOFTWARE DE LEGENDAGEM			1	SCALA - MM300	SUBTITLING SOFTWARE
ECRAN PARA PROJEÇÃO	1	un.		DA-LITE - FAST FOLD/DA-TEX 4170x4100m	SCREEN
ECRAN PARA RETROPROJEÇÃO	1	un.		DA-LITE - FAST FOLD/DA-TEX 4170x4100m	SCREEN
<b>CONFERÊNCIA E TRADUÇÃO SIMULTANEA</b>					<b>CONFERENCE AND SIMULTANEOUS TRANSLATION</b>
<b>SISTEMA DE CONFERÊNCIA</b>	1	sist.			<b>CONFERENCE SOUND SYSTEM</b>
UNIDADE BASE			1	PHILIPS - LBB 3500/00	BASE UNIT
UNIDADE PRESIDENTE			1	PHILIPS - LBB 3534/50	PRESIDENT UNIT
UNIDADE DELEGADO			5	PHILIPS - LBB 3531/50	DELEGATE UNIT
AUSCULTADORES			6	PHILIPS - LBB 3440/00	HEADPHONES
INTERFACE AUDIO			1	PHILIPS - LBB 3535/00	AUDIO INTERFACE
<b>SISTEMA DE TRADUÇÃO SIMULTANEA</b>	1	sist.			<b>SIMULTANEOUS TRANSLATION SYSTEM</b>
UNIDADE BASE			1	PHILIPS - LBB 3420/00	BASE UNIT
MÓDULO 4 CANAIS			1	PHILIPS - LBB 3421/00	4 CHANNEL MODULE
MÓDULO DCN			1	PHILIPS - LBB 3423/00	DCN MODULE
MÓDULO RADIADORES			1	PHILIPS - LBB 3424/00	IRRADIATORS MODULE
RADIADORES			4	PHILIPS - LBB 3411/00	IRRADIATORS
CONSOLA DE TRADUÇÃO			6	PHILIPS - LBB 3520/00	TRANSLATION CONSOLE
AUSCULTADORES PARA TRADUÇÃO			6	PHILIPS - LBB 9095/30	TRANSLATION HEADPHONES
RECEPTORES IR			500	PHILIPS - LBB 3440/00	IR RECEIVERS
AUSCULTADORES PARA RECEPÇÃO			500	PHILIPS - LBB 3420/08	RECEIVERS HEADPHONES