



CONCORRÊNCIA Nº EC/006/2023/SGM-SMT

PROCESSO SEI Nº 6011.2022/0001869-3

PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA (PPP) NA MODALIDADE DE CONCESSÃO ADMINISTRATIVA PARA ADMINISTRAÇÃO, MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, EXPLORAÇÃO COMERCIAL E REQUALIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DE ÔNIBUS VINCULADOS AO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO DE PASSAGEIROS DA CIDADE DE SÃO PAULO.

**SUBANEXO I DO ANEXO III DO CONTRATO -
EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

O presente Subanexo é composto por informações relativas aos equipamentos de tecnologia da informação existentes e a serem atualizados e implementados pela CONCESSIONÁRIA nos TERMINAIS e nas ESTAÇÕES DO EXPRESSO TIRADENTES.

Os dados aqui reunidos são referenciais e possuem caráter informativo, e não eximem as LICITANTES de realizarem consultas formais à Administração Pública Municipal, Estadual ou Federal no caso de eventuais divergências entre os dados deste Subanexo e outras fontes de informação.

1. Equipamentos de Tecnologia da Informação a serem Atualizados (Substituídos)

Tabela 01: Relação de Terminais, Corredores, Expresso Tiradentes, Estações de Transferência e Paradas para Substituição do Sistema de Gerenciamento de Imagens: Servidores (ou equipamento equivalente), Storage, Software e suas Câmeras:

Sistema de CFTV em Terminais e Corredores SPTrans					
Terminais/Corredores/E estação	Software de Gerenciamento Atual	Sistema de Câmeras		Qty. Servidor CFTV	Qty.Storage
		Dome	Fixa		
A. E. Carvalho	Cieffe	2	5	1	1
Bandeira	Bosch Dibos	2	14	1	1
Campo Limpo	Digifort	3	24	1	1
Capelinha	Bosch Dibos	3	11	1	1
Grajaú	Sony Realshot	3	6	1	1

Guarapiranga	Digifort	4	11	1	1
Jd Angela	Cieffe	2	7	1	1
João Dias	TecVoz	3	10	1	1
Lapa	Bosch Dibos	7	6	1	1
Parelheiros	Cieffe	3	1	1	1
Pinheiros	Digifort	4	16	1	1
Pirituba	Cieffe	4	12	1	1
Pq Dom Pedro II	Sony Nvr Ipela 50	8	22	1	1
Princesa Isabel	Bosch Nvr	4	15	1	1
Santo Amaro	Cieffe	6	10	1	1

Sapopemba/Teotônio	Sony Nvr Ipela 25	4	12	1	1
Tiradentes	Cieffe	3	12	1	1
Varginha	Sony Realshot	4	12	1	1
Vila Nova Cachoeirinha	Bosch Recording	4	14	1	1
Mercado	Bosch Nvr	3	20	1	1
Sacomã	Bosch Nvr	3	35	1	1
Corredor Expresso Tiradentes	Bosch Nvr	12	0	1	1
Estação Ana Nery	Bosch Nvr	1	11	-	-
Estação C. A. Ypiranga	Bosch Nvr	1	11	-	-
Estação Pedro II	Bosch Nvr	1	11	-	-

Estação Rua do Grito	Bosch Nvr	1	11	-	-
Corredor Parelheiros/Rio Bonito/Santo Amaro	Sony Realshot	0	9	1	1
Corredor Pirituba	Bosch Nvr	x	61	1	1
Corredor Rebouças	Sony Realshot	1	24	1	1
Corredor Sto Amaro - Servidor 01	Sony Realshot	0	32	1	1
Corredor Sto Amaro - Servidor 02	Sony Realshot	0	29	1	1
Corredor Sto Amaro - Servidor 03	Sony Realshot	0	16	1	1

Tabela 02: Relação de Terminais e Estações de Transferências para Substituição nos Elevadores do Sistema de Gerenciamento de Imagens, Servidores (ou equipamento equivalente), Software e suas Câmeras.

Terminais / Estações de Transferência		Câmera Fixa Interna	Câmera Fixa Externa
Mercado	Elevador 1	1	2
	Elevador 2	1	2
	Elevador 3	1	2
	Elevador 4	1	2
	Elevador 5	1	2
Estação Pedro II	Elevador 1	1	2
	Elevador 2	1	2
Estação Ana Neri	Elevador 1	1	2

	Elevador 2	1	2
Estação C. A. Ypiranga	Elevador 1	1	2
	Elevador 2	1	2
Estação Rua do Grito	Elevador 1	1	2
	Elevador 2	1	2
Sacomã	Elevador 1	1	2
	Elevador 2	1	2
	Elevador 3	1	2
	Elevador 4	1	2
	Elevador 5	1	2

Tabela 03: Relação de Terminais, Corredores e Expresso Tiradentes, para Substituição de Telões, Estações de Trabalho, Video Wall e Servidores COT:

Local	Telões	Estações de Trabalho	Vídeo Wall	Servidores COT
A.E. Carvalho	4	2	2	3
Bandeira	2	2	2	3
Campo Limpo	5	2	2	3
Capelinha	6	2	2	3
Cidade Tiradentes	8	2	2	3
Guarapiranga	3	2	2	3
Jardim Ângela	2	2	2	3
João Dias	2	2	2	3

Lapa	4	2	2	3
Mercado	1	2	2	3
Parelheiros	4	2	2	3
Parque Dom Pedro II	2	2	2	3
Pinheiros	3	3	2	3
Princesa Isabel	3	2	2	3
Sacomã	6	3	2	3
Santo Amaro	5	5	2	3
Sapopemba	3	2	2	3
Varginha	6	2	2	3

Vila Nova Cachoeirinha	4	2	2	3
Grajaú + Corredor Parelheiros	3	4	2	3
Pirituba + Corredor Pirituba	4	2	2	3
Corredor Santo Amaro	-	3	2	-
Expresso Tiradentes (Terminal Mercado)	-	3	2	1

Tabela 04: Relação de Terminais, Corredores, Expresso Tiradentes, Estações de Transferência e Parada para Substituição de Painéis de Mensagens Variáveis – PMV's:

Terminal	PMVs	Totem
A.E. Carvalho	20	19
Bandeira	24	Aereo
Campo Limpo	30	29
Capelinha	35	34
Cidade Tiradentes	29	28
Grajaú	38	38
Guarapiranga	21	20
Jardim Ângela	12	11

João Dias	16	14
Lapa	26	24
Parelheiros	9	2
Parque Dom Pedro II	66	64
Pinheiros	22	22
Pirituba	33	32
Princesa Isabel	25	24
Santo Amaro	53	Aereo
Sapopemba	15	14
Varginha	26	25

Vila Nova Cachoeirinha	23	22
Mercado	3	2
Sacomã	29	28
Expresso Tiradentes	-	-
Estação Pedro II	2	2
Estação Ana Neri	2	2
Estação C. A. Ypiranga	2	Aereo
Estação Rua do Grito	2	Aereo
Corredor Parelheiros	5	-
Corredor Pirituba	61	-

Corredor Rebouças	16	4
Corredor Santo Amaro	50	29

Tabela 05: Relação de Terminais e Estações de Transferência sem Tecnologia para Implantação de Sistema de Gerenciamento de Imagens e Câmeras

TERMINAIS / ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA		QUANTIDADE DE CÂMERAS	SERVIDOR CFTV	STORAGE	ESTAÇÃO DE TRABALHO	SOFTWARE GERENCIAMENTO DE IMAGEM
TAG	Amaral Gurgel	2 moveis e 6 fixas	1	1	2	1
TAR	Aricanduva	2 moveis e 6 fixas	1	1	2	1
TCV	Casa Verde	2 moveis e 6 fixas	1	1	2	1
TCA	Carrão	2 moveis e 6 fixas	1	1	2	1
TPE	Penha	2 moveis e 8 fixas	1	1	2	1
TSM	São Miguel	2 moveis e 6 fixas	1	1	2	1
EJB	Jardim Britânia	2 moveis e 2 fixas	1	1	2	1

EAE	Água Espaiada	2 moveis e 8 fixas	1	1	0	1
-----	------------------	--------------------	---	---	---	---

Tabela 06: Relação de Terminais e Estações de Transferência para Implantação de Sistema de Gerenciamento de Imagens e Câmeras nos Elevadores com Automação

Terminais / Estações de Transferência		Câmera Fixa Interna	Câmera Fixa Externa
Estação Alberto Lion	Elevador 1	1	2
	Elevador 2	1	2
	Elevador 3	1	2
	Elevador 4	1	2
Estação N. S. Aparecida	Elevador 1	1	2
	Elevador 2	1	2
	Elevador 3	1	2
	Elevador 4	1	2
Pirituba	Elevador 1	1	2
Pinheiros	Elevador 1	1	2

Penha	Elevador 1	1	2
V. N. Cachoeirinha	Elevador 1	1	3

Tabela 07: Relação Terminais para Implantação de Sistema de Gerenciamento de Imagens e Câmeras nos Bicicletários:

Terminais/Estações de Transferência	Quantidade de Câmeras
A.E.Carvalho	1 movel e 1 fixa
Amaral Gurgel	1 movel e 1 fixa
Aricanduva	1 movel e 1 fixa
Bandeira	1 movel e 1 fixa
Campo Limpo	1 movel e 1 fixa
Capelinha	1 movel e 1 fixa
Carrão	1 movel e 1 fixa
Casa Verde	1 movel e 1 fixa
Cidade Tiradentes	1 movel e 1 fixa

Grajaú	1 movel e 1 fixa
Guarapiranga	1 movel e 1 fixa
Itaquera	1 movel e 1 fixa
Jardim Ângela	1 movel e 1 fixa
Jardim Britânia	1 movel e 1 fixa
João Dias	1 movel e 1 fixa
Lapa	1 movel e 1 fixa
Mercado	1 movel e 1 fixa
Parelheiros	1 movel e 1 fixa
Penha	1 movel e 1 fixa

Pinheiros	1 movel e 1 fixa
Pirituba	1 movel e 1 fixa
Pq Dom Pedro II	1 movel e 1 fixa
Princesa Isabel	1 movel e 1 fixa
Sacomã	1 movel e 1 fixa
Santo Amaro	1 movel e 1 fixa
São Miguel	1 movel e 1 fixa
Sapopemba	1 movel e 1 fixa
Varginha	1 movel e 1 fixa
Vila Nova Cachoeirinha	1 movel e 1 fixa

Estação Agua Espriada	1 movel e 1 fixa
Estação Alberto Lion B/C	1 movel e 1 fixa
Estação Ana Neri B/C	1 movel e 1 fixa
Estação Ana Neri C/B	1 movel e 1 fixa
Estação C. A. Ypiranga B/C	1 movel e 1 fixa
Estação C. A. Ypiranga C/B	1 movel e 1 fixa
Estação N. S. Aparecida B/C	1 movel e 1 fixa
Estação N. S. Aparecida C/B	1 movel e 1 fixa
Estação Pedro II B/C	1 movel e 1 fixa
Estação Pedro II C/B	1 movel e 1 fixa
Estação Rua do Grito B/C	1 movel e 1 fixa
Estação Rua do Grito C/B	1 movel e 1 fixa

Tabela 08: Relação de Terminais para Implantação de Sistema de Gerenciamento de Imagens e Câmeras nas Bilheterias:

Terminais/Estações de Transferência	Quantidade de Câmeras
A. E. Carvalho	1 movel e 1 fixa
Amaral Gurgel	1 movel e 1 fixa
Aricanduva	1 movel e 1 fixa
Bandeira	1 movel e 1 fixa
Campo Limpo	1 movel e 1 fixa
Capelinha	1 movel e 1 fixa
Carrão	1 movel e 1 fixa
Casa Verde	1 movel e 1 fixa
Cidade Tiradentes	1 movel e 1 fixa

Grajaú	1 movel e 1 fixa
Guarapiranga	1 movel e 1 fixa
Itaquera	1 movel e 1 fixa
Jardim Ângela	1 movel e 1 fixa
João Dias	1 movel e 1 fixa
Lapa	1 movel e 1 fixa
Mercado	1 movel e 1 fixa
Parelheiros	1 movel e 1 fixa
Penha	1 movel e 1 fixa
Pinheiros	1 movel e 1 fixa

Pirituba	1 movel e 1 fixa
Pq Dom Pedro II	1 movel e 1 fixa
Princesa Isabel	1 movel e 1 fixa
Sacomã	1 movel e 1 fixa
Santo Amaro	1 movel e 1 fixa
São Miguel	1 movel e 1 fixa
Sapopemba/Teotônio	1 movel e 1 fixa
Varginha	1 movel e 1 fixa
Vila Nova Cachoeirinha	1 movel e 1 fixa
Vila Prudente	1 movel e 1 fixa

2. Descrição e Quantidade de Equipamentos e Ativos Existentes, presentes nas tabelas a seguir:

Terminal A. E. Carvalho		
Local:	Av. Imperador, 1.401	
Ano Instalação	2004	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: Dell - Modelo: Optiplex (701.654) Marca: Dell - Modelo: Optiplex (701.653)	2
Monitor	Marca: Dell - Modelo: E773c	2
MICROFONE	Marca: TSI - Modelo: mms-301	1
Divisor de Vídeo	Marca: Smart View - Modelo: Video Splitter Mesa do operador.	2

TV 21"	Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (701.669) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (701.670) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (701.672) Marca: Semp - Modelo: 2134SLSK	4
TV PLASMA 50"	Marca: Panasonic - Modelo: TH-509V60LB (701.673)	1
Rack	701.658; 701.659	2
No-break	Marca: SMS - Modelo: Sinus Double LP (701.665; 701.666)	2
Monitor do Rack	Marca: Dell - Modelo: E551C Inclui mouse, teclado.	1
Switch 16 portas	Marca: Tenda - Modelo: TEH-1600m	1
Seletor Manual VGA	Marca: Transcortec - Modelo: SM-410 Mesa do operador.	1
Servidor (CFTV)	Servidor CFTV Cieffe (701.181)	1

Servidor (SVCVTAE)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (701.674)	1
Servidor (WEB/PMV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (701.675)	1
Conversor RS 485	Marca: Expert - Modelo: EX9520 Marca: Integral	2
Switch kvm – 8	Marca: logear Mini-view	1
PCTV	Marca: AverMedia - Modelo: AverKey 100 pro	1
Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE251 (701.660)	1
Pré-amplificador	Marca: Advance - Modelo: AWP7 (701.661) Marca: Advance - Modelo: AWP7 (701.662)	2
Amplificador	Marca: HotSound - Modelo: HS300SX (701.663) Marca: HotSound - Modelo: HS300SX (s/ patr.)	2
TV PLASMA 44"	TVs de Plasma 44" localizadas nas plataformas do terminal.	4

CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 44"	Caixa para proteção das TV's de Plasma 44" localizadas nas plataformas do Terminal.	4
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	20
TOTEN	Totem de aço inox polido.	19
CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	2
CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	5
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	12

Terminal Bandeira		
Local:	Praça da Bandeira, s/nº	
Ano Instalação	2002	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: Dell - Modelo: Optiplex GX270 (S/ Patr.) Marca: Dell - Modelo: Optiplex GX270 (700.210)	2
MONITORES 15"	Marca: Dell - Modelo: E773C	2
Monitor do Rack	Marca: LG - Modelo: Flat Ron W16425	1
MICROFONE	Marca: TSI - Modelo: MMS-301	1

TV 21"	Marca: LG - Modelo: CP-21Q24 (700.214) Marca: LG - Modelo: CP-21Q24 (700.213) Marca: LG - Modelo: CP-21Q24 (700.212) Marca: Semp - Modelo: 2144SLSK-11	4
Rack	Localizado na sala do COT (700.216; 700.217)	2
No-break	Marca: SMS - Modelo: Sinus Double LP (700.232)	1
Switch	Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2948	1
Servidor WEB/PMV	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.222)	1
Servidor SQL	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.221)	1
Servidor SCV	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650	1
Servid. CFTV Bosch	Marca: Bosch - Modelo: Bosch Dibos	1

Conversor	Marca: Integral - Modelo: Conversor RS232 Marca: Expert - Modelo: EX9520	2
KVM	Marca: Aten - Modelo: Master View CS9134 (700.558)	1
Distribuidor	Marca: Transcortec - Modelo: DVGA-140	1
Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE2151	1
Pré-Amplificador	Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.226) Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.227)	2
Amplificador	Marca: HotSound - Modelo: HS300/70v (701.199) Marca: HotSound - Modelo: HS300/70v (700.231)	2

TV LCD 50"	Marca: Samsung	2
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	24
Câmera DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	2
Câmera FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	14
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	20

Terminal Campo Limpo		
Local:	Estrada do Campo Limpo, 3.465	
Ano Instalação	2011	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Modelo DELL OPTIPLEX780 - nºde série J6C8JN1 - sem patrimônio Modelo DELL OPTIPLEX780 - nºde série 17C8JN1 - Sem patrimônio	2
MONITORES 17"	4 monitores DELL modelo E1910C- sem patrimônio	4
MICROFONE	Modelo TSI – sem patrimônio	1
TV 21"	4 TVs LG – modelos: M237WAJ	4

No-break	Modelo NHS – Laser Senoidal GII 4200VA – sem patrimônio – nº série 000091 Modelo NHS – Laser Senoidal GII 4200VA – sem patrimônio – nº série 000116	2
Monitor do Rack	Modelo Dell – sem patrimônio	1
Servidor (SCVTCL)	Power Edge R710 (sem identificação - sem patrimônio)	1
Servidor (SCV)	Power Edge R710 (sem identificação - sem patrimônio)	1
Servidor (WEB/PMV)	Power Edge R710 (sem identificação - sem patrimônio)	1
Servidor (CFTV)	Power Edge R710 (sem identificação - sem patrimônio)	1
Conversor	2 Divisores Transcortec TVGA – 1410F – sem patrimônio Distribuidor VGA - DVGA140 – sem patrimônio	3
Switch kvm – 8	TRENDNET – TK803R – sem patrimônio	1

Switch 24 portas	DELL Power Conect 6224 – sem patrimônio	1
Conversor de fibra ótica	Gibabit ethernet conector – PLANET	3
Terminal Óptico	Distribuidor Interno Óptico	1
Equalizador	CICLOTRON CGE21515 – sem patrimônio	1
Pré-amplificador	2 Modelos ANKYA SPG300 – sem patrimônios	2
Amplificador	6 Modelos ANKYA SL400 – sem patrimônios	6
TV PLASMA 50"	TVs localizadas nas plataformas	5
CAIXA PARA PROT. - TV PLASMA 44"	Caixas de proteção para TVs nas plataformas	5
PMV'S – PAINÉIS DE MENS. VARIÁV.	PMV – Painel de mensagens variadas	30
TOTEN	Totem (torres de sustentação para PMV's)	29

CÂMERA DOMO	Câmeras Domus	3
CÂMERA FIXA	Câmeras fixas	24
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletor	24
CAIXA DE PROTEÇÃO TV 21"	Caixa de proteção para TVs 21' – patrimônio: 150269	1

Terminal Capelinha		
Local:	Estrada de Itapecerica, 3222	
Ano Instalação	2003	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho 2	modelo Optiplex - patrimônio: 700573 modelo Optiplex - patrimônio: 700574	2
MONITORES 17"	modelo Dell - E773C – sem patrimônio modelo Dell - E153FP – sem patrimônio	2
MICROFONE	Marca: TSI – sem patrimônio	1
TV 29"	Marca: LG - Modelo CP29K30A - patrimônio: 700549 Marca: LG - Modelo CP29K30A - patrimônio: 700550 Marca: LG - Modelo CP29K30A - patrimônio: 700551 Marca: LG - Modelo CP29K30A - patrimônio: 700552	4

NO-BREAK	Marca: SMS – SINUS Double LP – sem nº patrimônio	1
MONITOR 15”	Marca: E153FP	1
Switch 24 portas	Marca: Power Conect 2024 – patrimônio: 700559	1
Switch kvm – 4 Portas	Aten – Master KVM switch – patrimônio: 700572	1
HACKs	Hack01 - patrimônio 700557 Hack02 - patrimônio 700556	2
Servidor (PMV)	Servidor PMV/Web – PowerEdge650	1
Servidor (SCVLPA)	Dell Computer Corporation PowerEdge 2650 – patrimônio: 700562	1
Servidor (SQL)	Dell Computer Corporation PowerEdge 2650 – patrimônio: 700560	1
Conversor RS485	Marca: Expert - Modelo: EX9520 – sem patrimônio	2
Servidor (CFTV)	Servidor BOSCH – patrimônio 700564	1

Divisor VGA	Marca: Transcortec - Modelo: EVGA 1400 – sem patrimônio	1
Equalizador	Cíclotron- Modelo: CGE 2151- patrimônio 700565	1
Pré-amplificador	Pré-Amplificador – Advance - AWP-7 – patrimônio:700566 Pré-Amplificador – Advance - AWP-7 – patrimônio:700567 Pré-Amplificador – Advance - AWP-7 – patrimônio:700568	3
Amplificador	HotSound - HS 300 – patrimônio: 701107 HotSound - HS 300SX – sem patrimônio HotSound - HS audio2300 – sem patrimônio	3
TV PLASMA 42”	2 unidades: Panasonic 1 unidade: Samsung	3
CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 42”	2 Caixas para proteção das TV’s de Plasma 42	2
TV PLASMA 50”	3 unidades: LG	3
PMV’S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV – Painel de mensagens variadas	35

TOTEM	Totem de aço inox escovado.	34
CÂMERA DOMO	Câmeras Domus localizadas	3
CÂMERA FIXA	Câmeras Fixas localizadas	11
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Localizadas nas Plataformas	24

Terminal Pq. Dom Pedro II		
Local:	Av. do Exterior, s/nº	
Ano Instalação	2003	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: Dell - Modelo: Optiplex 210L Marca: Dell - Modelo: Optiplex Gx620	2
MONITORES 17"	Marca: Dell - Modelo: 1707 FPc	2
TV 20"	Marca: Sony - Modelo: SDM S205F (701.420) Marca: Sony - Modelo: SDM S205F (701.421) Marca: Sony - Modelo: SDM S205F (701.423) Marca: Dell - Modelo: 1908FPT	4
TV PLASMA 50"	Marca: Panasonic - Modelo: TH-50PV60LB	1

Seletor Manual VGA	Marca: Transcortec - Modelo: SM-410 Mesa do operador - Terminal Mercado.	1
Monitor do Rack	Marca: Dell - Modelo: Power Edge Console 15FP (701.436) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
KVM (Ver foto)	Marca: - - Modelo: Mini View ultra (701.435) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
Rack	Patr. 701.428 - Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
Servidor SCV	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860 (701.433) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
Servidor WEB	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860 (701.432) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
Servidor CFTV	Marca: HP - Modelo: ProLiant DL360 G5 (701.732) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1

Servidor SQL	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 1950 (701.430) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
Storage	Marca: HP - Modelo: StoragerWorks MAS20 (701.728) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
Switch 24 portas	Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (701.434) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
Servidor Câmera	Marca: Sony - Modelo: IPELA (701.437)	1
Servidor CFTV	Marca: HP - Modelo: ProLiant DL360 G5 (701.730)	1
Distribuidor DVGA	Marca: Transcortec - Modelo: DVGA 120	1
Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE-2151S (700.527) Localizado sala Administração.	1
Pré-amplificador	Marca: Advance - Modelo: AP747 (700.534) Marca: Advance - Modelo: AP747 (700.530) Localizado sala Administração.	2

Amplificador	<p>Marca: HotSound - Modelo: HS600 (700.533) Marca: HotSound - Modelo: HS600 (700.529) Marca: HotSound - Modelo: HS600 (700.531) Localizado sala Administração.</p>	3
NO-BREAK'S	<p>Marca: SMS - Modelo: Sinus Doble II (701.425) Localizado sala COT, Terminal Mercado.</p>	1
Conversor	<p>Marca: Planet - Modelo: MC1000R (701.439) Localizado sala COT, Terminal Mercado.</p>	1
Distribuidor Óptico	<p>Marca: Furukawa - Modelo: DIO A270 (701.438) Localizado sala COT, Terminal Mercado</p>	1
Roteador	<p>Marca: Cisco - Modelo: 1700 (701.723) Localizado sala COT, Terminal Mercado.</p>	1
Switch 24 Portas	<p>Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (700.538) Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (700.540) Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (S/Patr.) Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (700.542) Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (700.544) Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (700.546) Localizado nos armários da Plataforma</p>	6

Conversor Mídia	Marca: Planet - Modelo: Fast Ethernet Bridge (s/Patr.) Localizado nos armários da Plataforma	6
Terminal Óptico	Marca: Fibracem Localizado nos armários da Plataforma	5
Filtro de Linha	Marca: Holzmindein Marca: Holzmindein (2) Filtro Linha sem marca Localizado nos armários da Plataforma	4
No-Break	Marca: Micron II Marca: SMS - Modelo: Net3 (700.537) - Desligado Marca: Micron II Localizado nos armários da Plataforma	3
Patch Panel	Patch Panel Localizado nos armários da Plataforma	6
TV LCD 50"	TV's de Plasma localizadas nas plataformas do terminal. Painel eletrônico de mensagens;	2
CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV LCD 50"	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	2

CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	8
CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	22
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	66
TOTEN	Totem de aço inox polido.	64
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	94

Terminal Grajaú		
Local:	Rua Giovanni Bononcini, 77	
Ano Instalação	2004	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estação de Trabalho	marca DELL - patrimônio: 701266 marca DELL - patrimônio: 701263 marca DELL - patrimônio: 701264 marca DELL - nºde série 8SM2B31 - sem patrimônio	4
MONITORES 17" CRT	DELL - modelo E773C - sem patrimônio	4
MICROFONE	Modelo TSI – sem patrimônio	1
TV 21"	TV modelos LG 21" – patrimônio:701268 TV modelos LG 21" – patrimônio:701269 TV modelos LG 21" – patrimônio:701270 TV SEMPTOSHIBA – mod.2134 – sem patrimônio	4

Monitor TV 50"	Panasonic TH-50PV60LB – patrimônio:701271	1
NO-BREAK	Marca: SMS - Modelo:SINUS Double LP – patrimônio:701272 Marca: SMS - Modelo:SINUS Double LP – patrimônio:701273	2
Monitor Console 15"	Localizado no Rack - patrimônio: 701276	1
Servidor (CFTV)	Power Edge2600 – Patrimônio 701281	1
Servidor (PMV/WEB)	Power Edge1650 – sem Patrimônio	1
Servidor (SQL)	Servidor Power Edge2500 – Patrimônio 701282	1
Servidor (SCVGJU)	Servidor Power Edge2650 – Patrimônio 701280	1
PCTV	Marca: AverMedia –Modelo: AverKey 100 pró – sem patrimônio	4
Switch 24 portas	Planet FNSW-2401 – patrimônio 701277	1

Switch kvm – 8	IOGEAR PS2/KVM ultra – sem patrimônio	1
Divisor VGA	Marca: ATEN – mod.: 4videoSplitter 1 to 4 VGA Duplicador – sem patrimônio	1
Conversor RS485	2 conversores da marca: Expert – EX9520 – sem Patrimônio	2
Conversor de Fibra Ótica	Marca: Planet – Fast Ethernet Bridge – sem patrimônio	1
Terminador Óptico	Dispositivo posicionado no Rack01 – sem patrimônio	1
Seletor Manual	Seletor Manual Transcortec - SM410 – patrimônio: 701289	1
Extensor de controle	Extensor de controle (ligar e desligar Monitor TV) – patrimônio: 701290	1
Rack	Marca: PowerEdge – Rack Console – 15FP - patrimônio: 701276	1

Rack(estante)	Rack 01 (estante) para fixação de dispositivos - patrimônio:701275 Rack 02 (estante) para fixação de dispositivos - patrimônio:701274	2
Equalizador	marca Ciclotron: CGE2151 – patrimônio:701283	1
Pré-amplificador	Stereo Control PreAmplifier AWP-7 – patrimônio: 701286 Stereo Control PreAmplifier AWP-7 – sem patrimônio Stereo Control PreAmplifier AWP-7 – sem patrimônio	3
Amplificador	HotSound – patrimônio: 701287 HotSound – patrimônio: 701288 HotSound HS AUDIO 2300 – sem patrimônio	3
Monitor TV 50"	2 unidades - Marca não identificada – sem patrimônio	2
CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 50"	3 caixas para proteção de Monitores TV (obs. 1 delas está desocupada)	3
PMV'S – PAINÉIS DE MENS. VARIÁVEIS	PMV – Paineis de mensagens variadas	38

TOTEN	Totem (torres de sustentação para PMV's)	38
CÂMERA DOMO	Câmeras Domus	3
CÂMERA FIXA	Câmeras fixas	6
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Dispositivo de emissão de mensagens de voz (localizadas nas plataformas)	23
VIDEOSPLITTER	SmartView 2 Port Video Splitter 812 – 4unidades – S/ Patr.	4

Terminal Guarapiranga		
Local:	Estrada M'Boi Mirim, 150	
Ano Instalação	2004	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Computador Dell Optiplex 9020 – sem patrimônio Computador Dell Optiplex 9020 – sem patrimônio	2
MONITORES 17" CRT	Monitores DELL E773c Monitores DELL E773c	2
MICROFONE	Microfone TSI – Sem patrimônio	1

TV 21"	TV LG RP21FB32 – patrimônio:701123 TV LG RP21FB32 – sem patrimônio TV LG CP21Q24– sem patrimônio TV LG CP21Q24 – sem patrimônio 05 e 06 – exhibe fotos das TVs em funcionamento	4
NO-BREAK	Marca: SMS – Sinus – patrimônio:701120	1
MONITOR do Rack 15"	Monitor DELL – patrimônio:701127	1
RACK (estante)	RACK 1 – patrimônio:701126 RACK 2 – patrimônio:701125	2
Servidor (CFTV)	Servidor CFTV	1
Servidor (WEB/PMV)	Power Edge 1750 – patrimônio - 701130	1
Servidor (SQL)	Power Edge 2650 – patrimônio - 701131	1
Servidor (SCVGPA)	Power Edge 2650 – patrimônio – 701132	1

Switch 24 portas	Equipamento marca: 3com – 48portas – super Stack	1
Switch kvm – 8	- Switch KVM IC718 I - Sem patrimônio	1
Divisor VGA	Transcortec DVGA140 – sem Patrimônio	1
Equalizador	Ciclotron DVGA140 – sem patrimônio	1
Pré-amplificador	Advance – patrimônio:701135 Advance – patrimônio:701136	2
Amplificador	HotSound HS300/70v – patrimônio:701137 HotSound Professional HS300/70 – Sem patrimônio	2
PCTV	1 dispositivo - marca:Marca:Tomate – sem patrimônio 2 dispositivos- marca: AverMedia AVERKEY 100pro	3
TV PLASMA 50”	3 aparelhos TV	3

CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 50"	3 Caixas de proteção	3
PMV'S – PAINÉIS DE MENS. VARIÁVEIS	PMV – Painel de mensagens variadas	21
TOTEN	Totem (torres de sustentação para PMV's)	20
CÂMERA DOMO	Câmeras Domus	4
CÂMERA FIXA	Câmeras fixas	11
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	sonofletor	21

Terminal Jd. Ângela		
Local:	Estrada do M' Boi Mirim, 4901	
Ano Instalação	2003	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estação de Trabalho	Computador Dell Optiplex – patrimônio 701090 Computador Dell Optiplex – patrimônio 701091	2
MONITORES 17" CRT	Monitores DELL E773c – sem patrimônio Monitores DELL 153FP – sem patrimônio	2
MICROFONE	Microfone TSI – Sem patrimônio	1
TV 21"	TV LG CP21Q24 – patrimônio:701093 TV LG CP21Q24 – patrimônio: 701092	2

NO-BREAK	Marca: SMS – patrimônio:701094	1
MONITOR 15"	Monitor Dell – sem patrimônio	1
RACK (estante)	RACK 1 – patrimônio:701096 RACK 2 – patrimônio:701095	2
Switch 24 portas	switch Marca: Micronet – patrimônio:701099	1
Switch kvm – 8	switch Marca: Aten - masterView – patrimônio:701098	1
Divisor DVGA	DVG 140 - transported	1
Servidor (SQL)	Servidor Dell2650 – patrimônio:701101	1
Servidor (SCVTJA)	Servidor Dell2650 – patrimônio:701102	1
Servidor (WEB/PMV)	Servidor Dell2650 – patrimônio:701100	1
Conversor RS485	Dispositivo marca:Expert EX9520 – sem patrimônio Dispositivo Marca: Integral – sem patrimônio	2

Servidor (CFTV)	Servidor CFTV – patrimônio:701104	1
Equalizador	Ciclotron CGE2151 – patrimônio:701103	1
Pré-amplificador	Advance AWP7 – sem patrimônio Advance – patrimônio:701106	2
Amplificador	HotSound – patrimônio:701664 HotSound – patrimônio:701570	2
TV PLASMA 50”	Panasonic – sem patrimônio LG – sem patrimônio	2
PAINÉIS DE MENS. VARIÁVEIS	PMV – Painel de mensagens variadas	12
TOTEN	Totem (torres de sustentação para PMV’s)	11
CÂMERA DOMO	Câmeras Domus	2
CÂMERA FIXA	Câmeras fixas	7
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	sonofletor	14

Terminal João Dias		
Local:	Avenida João Dias, 3589	
Ano Instalação	2003	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Aparelho DELL OptiPlex– patrimônio: 701156 Aparelho DELL OptiPlex– patrimônio: 701226	2
MONITORES 17" CRT	Monitor DELL mod. E178FP – sem patrimônio Monitor DELL mod. E153FP – sem patrimônio	2
MICROFONE	Microfone TSI – sem patrimônio	1

TV 21"	TV LG Flatron – patrimônio: 701227 TV LG Flatron – patrimônio: 701228 TV LG Flatron – patrimônio: 701229 TV LG Flatron – patrimônio: 701230 Foto 06 exibe todas as TV em funcionamento	4
NO-BREAK	SMS Manager Net + (Monitor TV + CAM's) – patr.: 701247 SMS Double LP – patrimônio: 701249	2
MONITORES 15"	Monitor DELL E551C – sem patrimônio	1
Switch 24 portas	PowerConect 2024 – patrimônio:701237	1
Switch kvm – 4 Portas	ATEN – KVM – Master View Plus – sem patrimônio	1
Divisor VGA	ATEN – 4 vídeo Splitter – sem patrimônio (localizado acima do switch 4 portas)	1
Servidor (SQL)	Servidor SQL - Power Edge2650 – Patrimônio 701238	1

Servidor (SCVTJD)	Servidor SCVTJD - Power Edge2650 – Patrimônio 701239	1
Servidor (WEB/PMV)	Servidor Power Edge2650 – Patrimônio 701240	1
Conversor RS485	Marca: Integral – sem patrimônio	1
Servidor CFTV	servidor de marca:ASUS – mod. Câmeras DVR/Net tec voz – sem patrimônio	1
Equalizador	marca : CGE2151 – patrimônio:701241	1
Pré-amplificador	Advance – patrimônio: 701243 Advance – patrimônio: 701244	2
Amplificador	HotSound – patrimônio: 701478 HotSound – patrimônio: 701569	2
Hack	Hack (estante) – patrimônio: 701235 Hack (estante) – patrimônio: 701234	2
TV PLASMA 50”	2 unidades - Marca não identificada – sem patrimônio	2
PMV’S – PAINÉIS DE MENS. VARIÁVEIS	PMV – Paineis de mensagens variadas	16

TOTEN	Totem (torres de sustentação para PMV's)	14
CÂMERA DOMO	Câmeras Domus	3
CÂMERA FIXA	Câmeras fixas	10
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	sonofletor	12

Terminal Lapa		
Local:	Praça Miguel Dell'Erba, 50	
Ano Instalação	2003	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: Dell - Modelo: Optiplex GX60 Marca: Dell - Modelo: Optiplex GX60 (700.420/600.516)	2
MONITORES 17" CRT	Marca: Samsung - Modelo: SA300 Marca: Dell - Modelo: E772c	2
MICROFONE	Marca: TSI - Modelo: mms-301	1

TV 21"	Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.415) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (400.416/600.509) Marca: LG - Modelo: RP- 21FB32 (700.414/600.511) Marca: Semp Toshiba - Modelo: 2134SLSK-11	4
NO-BREAK	Marca: SMS - Modelo: Sinus Double LP (700.394/600.501)	1
MONITORES do Rack	Modelo: Lenovo - (700.417) Inclui mouse e teclado	1
Switch 24 portas	Marca: Dell - Modelo: Power Conect 2024 (700.405/600.506)	1
Switch kvm – 8	Marca: Aten - Modelo: CS-9138 (700.410/600.512)	1
Servidor (web)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.409/600.502)	1
Servidor (SQL)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.408/600.504)	1
Servidor (SCVLP)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.406)	1

Rack	700.411 700.412	2
Conversor RS485	Marca: Expert Modelo: EX9520 Marca: Integral conversor RS232	2
Servidor (CFTV)	Marca: Bosch	
No-break	Marca: SMS - Modelo: Manager Net+	1
Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE2151 (700.398/600.497)	1
Pré-amplificador	Marca: Advance - Modelo: AP-747 (700.361) Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.400/600.492) Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.401/600.493)	3
Amplificador	Marca: Hot Sound - Modelo: HS-300Sx (700.402/600.494) Marca: Hot Sound - Modelo: HS-300Sx (700.402/600.495)	3
Switch	Marca: Planet - Modelo: FSD503 (600.500)	1

Distribuidor	MARCA: Transcortec - Modelo: VGA150	1
TV PLASMA 42"	TV's de Plasma 42" localizados nas plataformas do Terminal.	4
CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 42"	Caixas para proteção das TV's de Plasma 42" localizados nas plataformas do Terminal. (704.244 e 704.241)	4
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	26
TOTEN	Totem de aço inox polido.	24
CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo (Caixa D'água)	7

CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	6
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas plataformas.	18

Terminal Vila Nova Cachoeirinha		
Local:	Av. Inajar de Souza, s/nº	
Ano Instalação	2007	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: Dell - Modelo: Optiplex 745	2
MONITORES 17"	Marca: Dell - Modelo: E177Fp	2
MICROFONE	Marca: TSI - Modelo: MMS-301 Mesa do operador.	1
TV 20" LCD	Marca: Phillips - Modelo: 20PF6121-78 (700.350) Marca: Phillips - Modelo: 20PF6121-78 (700.348) Marca: Phillips - Modelo: 20PF6121-78 (700.347) Marca: Phillips - Modelo: 20PF6121-78 (700.349)	4

TV PLASMA 50"	Marca: Panasonic - Modelo: TH-50PV60LB (Patrimônio SOCICAM)	1
Distribuidor	Marca: Trascortec - Modelo: Distribuidor DVGA 120 Mesa do operador.	2
No-Break	Marca: SMS - Modelo: Sinus Dopler II	1
Monitor do Rack	Marca: LG Flatron - Modelo: 20EN3355-B Inclui mouse, teclado.	1
Servidor (CFTV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860	1
Servidor (SCVTNC)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860 (700.355)	1
Servidor (WEB)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860 (700.357)	1
Servidor (SQL)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 1950 (700.358)	1
Rack	-700.365	1

Switch 24 portas	Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (700.359)	1
Switch 26 portas	Marca: 3Com - Modelo: Super Stack 4500 (700.354)	1
Switch kvm – 8	Marca: logear Mini-View	1
Divisor VGA	Marca: Transcortec - Modelo: TVGA 1410F	1
Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE 2151s (700.360)	1
Pré-amplificador	Marca: Advance - Modelo: AP-747 (701.429)	1
Amplificador	Marca: HotSound - Modelo: H5 600/70	1
Conversor de Fibra Ótica	Marca: Planet - Modelo: Fast Ethernet Bridge	1
Decodificador	Marca: Bosch - Modelo: VIP XD	5
TV PLASMA 42"	TV's de Plasma localizadas nas plataformas do terminal.	4

CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 42"	Caixa para proteção das TV's de Plasma localizadas nas plataformas do Terminal.	4
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	23
TOTEN	Totem de aço inox polido.	22
CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	4
CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	14
SONOF. (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	24

Terminal Parelheiros		
Local	Estrada da Colônia, 300	
Ano Instalação	2003	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho 2	modelo Dell - patrimônio: 701337 modelo Dell - patrimônio: 701338	2
MONITORES 17" CRT	modelo Dell – localizado dentro do Hack Philips (provisório ACESISTEM)	2
MICROFONE	Marca: TSI	1
TV 21"	Marca: LG Flatron - Modelo RP-21FB32 - patrimônio:701338 Marca: LG Flatron - Modelo RP-21FB32 - patrimônio:701339	2
NO-BREAK	Marca: SMS - Modelo:Power Vision (para câmeras) – patrimônio:701355 Marca: SMS - Modelo:Power Vision II – sem nº patrimônio	2

MONITOR 15"	Marca: LeNovo (provisório ACESISTEM) – localizado na bancada de monitoramento	1
Switch 24 portas	Marca: Micronet – patrimônio: 701345	1
Switch kvm – 4 Portas	Modelo: ATEN – patrimônio: 701344 Modelo: ATEN – patrimônio: 701351	2
Servidor (WEB/PMV)	Dell Computer Corporation PowerEdge 750 – patrimônio: 701347	1
HACKs	Hack01 - patrimônio 701341 Hack02 - patrimônio 701340	2
Servidor (SCVPAR)	Dell Computer Corporation PowerEdge 2650 – patrimônio: 701349	1
Servidor (SQL)	Dell Computer Corporation PowerEdge 2500 – patrimônio: 701350	1
Conversor RS485	Marca: Expert - Modelo: EX9520 – sem patrimônio	2
Servidor (CFTV)	Servidor SPS – patrimônio 701352	1
Pré-amplificador	Marca: Advance – patrimônio: 701353	1

Amplificador	Marca: HotSound – patrimônio: 701245	1
TV 33”	<p>Marca: Philco - 33”</p> <p>Marca: LG – 33” - LY340C/SA</p> <p>Marca: PHILIPS – 33”</p> <p>Marca: Panasonic – TS 32” C2OB</p>	4
PMV’S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV – Painel de mensagens variadas	9
TOTEN	Totem (torres de sustentação para PMV’s)	2
CÂMERA DOMO	Câmera Dome localizadas nas Plataformas do Terminal e na área externa do mesmo (caixa d’água)	3
CÂMERA FIXA	Câmeras fixas localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	1
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	5 unidades – modelo não identificado	5

Terminal Pinheiros		
Local	Rua Gilberto Sabino, 133	
Ano Instalação	2013	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	MAXTRO – Ciprione – sem patrimônio	3
MONITORES 17”	Philips Mod.226v – LED - sem patrimônio	6
MICROFONE	TSI Mod. MMF – 303 - sem patrimônio	1
NO-BREAK	NHS – Mod. Módulo Expansão – sem patrimônio Bateria - sem patrimônio	2
MONITOR 15”	Monitor APC – By Schneider Eletric	1
Servidor (SCVVAR)	HP – Proliant DL 380 P Gen.8 (10.24.29.5) – sem patrimônio	1

Servidor (SQL)	HP – Proliant DL 380 P Gen.8 – sem patrimônio	1
Servidor (WEB + PMV)	HP – Proliant DL 380 P Gen.8 – sem patrimônio	1
Switch kvm – 8	Trend Net TK-804R – sem patrimônio	1
Divisor VGA	Transcortec – EVG1400 – sem patrimônio	1
Switch 24 portas	D-Link DES 322 – patrimônio:094405	1
Conversor de Fibra Ótica	Furukawa – sem patrimônio	1
Terminador Óptico	Planet – fast Ethernet Brigge – sem patrimônio	6
Equalizador	Ciclotron CGE2151SM – sem patrimônio	1
Pré-amplificador	Unic Stereo Preamplifier – CP800 – sem patrimônio	1
Amplificador	SKP – Max310 – sem patrimônio	4

TV PLASMA 50"	Aparelho da LG – sem patrimônio	2
PMV – mini Pc	PMVs localizados nas plataformas (apresentam mensagem – Atualizar microsoft security)	22
TOTEN	Totem (torres de sustentação para PMV's)	22
CÂMERA DOMO	Câmeras móveis	4
CÂMERA FIXA	Câmeras fixas	16
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Dispositivo de emissão de mensagens de voz (localizadas nas plataformas)	12
Caixas de som	Dispositivo de emissão de mensagens de voz (localizadas próximas a bilheteria)	2
Switch	HP V1910- 24 G – Poe (365 W) Switch JE007A (identificado como SW4)	1
Switch	Furukawa CAT 6	1

Switch	V1910-48G switch JE009A - HP	1
PRODATA	PRODATA – dispositivo não identificado	1
MONITORES TV	Monitores TV localizados na plataforma – marca LG	3

Terminal Princesa Isabel		
Local:	Alameda Gleite, 433	
Ano Instalação	2007	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: Dell - Modelo: Optiplex (700.271) Marca: Dell - Modelo: Optiplex (700.270)	2
MONITORES 17"	Marca: Dell - Modelo: E177Fpc	2
MICROFONE	Marca: TSI - Modelo: MMF-302	1
TV 20" LCD	Marca: Panasonic - Modelo: WV-LD200 (700.273) Marca: Panasonic - Modelo: WV-LD200 (700.272) Marca: Panasonic - Modelo: WV-LD200 (700.275) Marca: Phillips - Modelo: 20PF5121/78	4

TV PLASMA 50"	Marca: Panasonic - Modelo: TH-50PV60LB (700.274)	1
Seletor Manual VGA	Marca: Trascortec - Modelo: SM410 Mesa do operador.	1
Divisor de Vídeo	Marca: Smart View - Modelo: Video Splitter Mesa do operador.	1
Divisor DVGA	Marca: Trascortec - Modelo: DVGA-120 Mesa do operador.	1
Monitor do Rack	Marca: Dell - Modelo: Power Edge Rack Console 15FP	1
Servidor (CFTV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860 (700.279)	1
Servidor (SCVTPI)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860 (700.281)	1
Servidor (WEB)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860 (700.277)	1
Servidor (SQL)	Marca: Dell - Modelo Power Edge 1950	1
Switch 26 portas	Marca: 3COM - Modelo: SuperStack 3 - 4500	1

Switch kvm – 8	Marca: Planet - Modelo: KVM: 800 (700.278)	1
Rack	704.262	1
Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE2151 (700.282)	1
Pré-amplificador	Marca: Advance - Modelo: AP-747 (700.283) Marca: Advance - Modelo: AP-747 (700.284)	2
Amplificador	Marca: HotSound - Modelo: 600/70	1
NO-BREAK'S	Marca: SMS	1
Conversor de Fibra Ótica	Marca: Planet - Modelo: FT-80x	1
Descodificadores	Marca: Bosch Modelo: VIP DX	5
Divisor de Vídeo	Marca: Aten - Modelo: Vídeo Splitter	1
TV PLASMA 42"	TVs de Plasma localizadas nas plataformas do terminal.	3

CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 42"	Caixa para proteção das TV's de Plasma 44" localizadas nas plataformas do Terminal. 700.309, 700.308 e 700.307	3
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	25
TOTEN	Totem de aço inox polido.	24
CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	4
CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	15
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	22

Terminal Pirituba		
Local:	Av. Dr. Felipe Pinel, 60	
Ano Instalação	2003	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: Dell - Modelo: optiplex GX60 (700.486) Marca: Dell - Modelo: optiplex GX60 (700.485)	2
MONITORES 17"	Marca: Dell - Modelo: 1708FP	2
MICROFONE	Marca: TSI - Modelo: MMF-202	1
TV 21"	Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.490) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.489) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.493) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (S/ Patr.)	4
TV PLASMA 50"	Marca: Panasonic - Modelo: TH-50PV60LB	1

No-break	Marca: SMS - Modelo: Sinus Double LP (700.454)	1
Divisor de Vídeo	Marca: Smart View - Modelo: Video Splitter VS-812 Mesa do operador.	2
Seletor Manual VGA	Marca: Trascortec - Modelo: SM410 Mesa do operador.	1
Filtro Linha	Marca: Holzmindein (700.492)	1
Monitor do Rack	Marca: Dell - Modelo: E551C – Inclui teclado e mouse.	1
Switch 16 portas	Marca: 3Com - Modelo: Baseline 3C16470 (700.460)	1
Switch 24 portas	Marca: Dell - Modelo: Power Conect 2024	1
Patch Panel	Marca: AMP - Modelo: Netconnect 24P Category 5e System	1
Servidor (CFTV)	Marca: Cieffe - Patr. 701.242	1
Servidor (SCV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2950 (700.470)	1

Servidor (WEB/PMV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.459)	1
Servidor (SQL)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2600	1
Conversor	Marca: Expert - Modelo: Ex9520	3
Switch kvm – 8	Marca: Aten - Modelo: CS-9134	1
Distribuidor de VGA	Marca: Transcortec - Modelo: EVGA-1400	1
Rack	700.466; 700.467	2
Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE 2151 (70.472)	1
Pré-amplificador	Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.473) Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.474) Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.475)	3

Amplificador	<p>Marca: HotSound - Modelo: HS300Sx (700.476)</p> <p>Marca: HotSound - Modelo: HS300Sx (700.477) Marca: HotSound - Modelo: HS300Sx (701.246)</p>	3
TV PLASMA 50"	TV's de Plasma localizadas nas plataformas do terminal. 704.229; 704.227	4
CAIXA PARA PROTEÇÃO	Caixa para proteção das TV's de Plasma localizadas nas plataformas do Terminal.	4
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	33
TOTEN	Totem de aço inox polido.	32
CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	4
CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	12
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	22

Terminal Santo Amaro		
Local:	Av. Padre José Maria, 400	
Ano Instalação	2002	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	PC - marca: Positivo – Patr.(1):105287 e Patr.(2):094714 PC - marca: Positivo – Pat.: 704513 PC – (marca: Positivo – Patr.:701159) - substituído por Dell optiplex 330 PC - marca: Positivo – Patr.: 701155 PC – marca: Dell – optiplex 320 - sem patr. PC – marca: Dell – mod.optiplex 330 – sem patr. PC – marca: Dell – mod.optiplex GX620 – sem patr. PC – marca: Dell – mod.optiplex 755 – sem patr.	8

MONITORES 15"	1 monitor – marca: Samsung – mod.S19B300B – sem patrimônio 6 unidades de monitores – marca:Dell – mod.:E773c 1 unidades de monitores – marca:Dell – mod.:E198WFPf 2 monitores DELL - sem utilização	10
MICROFONE	Microfone de marca TSI	1
Retro Projetor	Retroprojektor - marca: SONY	1
Impressora	Laser Jet 1022 (sala 47 – term. Sto Amaro)	1

TV 21"	TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701165 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701166 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701167 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701168 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701169 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701170 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701161 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701162 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701163 TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701164	10
TV LCD 46"	5 unidades de TV's marca Samsung	5
No-break	Equipamento marca:SMS – patrimônio:701171 Equipamento marca:SMS – patrimônio:701172 Equipamento marca:SMS – sem patrimônio	3

Divisor	Seletor manual VGA SM410 – sem patrimônio (localizado na bancada de monitoramento SOSICAM)	1
Ar condicionado	8 equipamentos – Fujitsu 12000BTU	8
Servidor (PMV)	PowerEdge750 DELL - patrimônio:701180	1
Servidor (SCOPSTA)	PowerEdge2650 DELL - patrimônio:701183	1
Servidor (WEB)	PowerEdge1750 DELL - patrimônio:701181	1
Servidor (SQL)	PowerEdge2650 DELL - patrimônio:701182	1
Servidor (Firewall)	PowerEdge350 DELL - SEM patrimônio	1
Servidor (SCVTSA)	Servidor (SCVTSA) PowerEdge750 DELL - patrimônio:701313	1
Servidor (CFTV)	Servidor (CFTV) marca SPS - patrimônio:700471	1

KVM	Switch ATEN 4 portas – sem patrimônio	1
Conversor	RS Expert – sem identificação - sem patrimônio	1
Duplicador VGA	ATEN2 vídeo splitter 1 to 2 VGA duplicador VS92A	1
Patch	AMP CAT5E – patrimônio: 701184	1
Rack	Localizado – sem patrimônio	1
Equalizador	EQUALEASY – Patrimônio 701192	1
Pré-Amplificador	AdvanceAWP-7 – patrimônio:701193 AdvanceAWP-7 – patrimônio:701194 AdvanceAWP-7 – patrimônio:701195 AdvanceAWP-7 – patrimônio:701196	4
Amplificador	HotSound – patrimônio:701197 foto75 HotSound – patrimônio:701198 foto 78 HotSound – patrimônio:701230 foto 76 HotSound – patrimônio:701200 foto 77	4

Divisor	Smart tem 4 portas VS814 – sem patrimônio Transpostec EVGA 1400 equalizador VGA – sem patr.	2
Racks	2 racks com portas de acrílico – patrimônio 701175 e 701174	2
No-break	No Break SMS modelo SS3000BBII Double SP	2
Câmera Dome	Domus – sem patrimônio	6
Câmera Fixa	Câmeras Fixas SPC – sem patrimônio	10
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's – Painéis de Mensagens variadas	53
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores nas plataformas	37

Terminal Sapopemba		
Local:	Av. Arquiteto Vilanova Artigas, s/nº	
Ano Instalação	2006	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: Dell - Optiplex (S/ Patr.) Marca: Dell - Optiplex (701.628)	2
MONITORES 17"	Marca: Dell - Modelo: E176FPc	2
MICROFONE	Marca: TSI	1
TV 21"	Marca: Panasonic - Modelo: TC21Fx30L (701.624) Marca: Panasonic - Modelo: TC21Fx30L (701.622) Marca: Semp - Modelo: 2134(B)SLSK11 (S/ Patr.) Marca: Semp - Modelo: 2134(B)SLSK11 (S/ Patr.)	4
Rack	700.206 e 700.207	2

Servidor (CFTV)	Marca: Sony - Modelo: Recorder NSR-25 (700.208)	1
Servidor (SCVTTV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge SC1425	1
Servidor (WEB)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge SC1425 (700.263)	1
Servidor (SQL)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 1950 (700.264)	1
Switch 24 portas	Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824 (700.260)	1
Switch kvm – 8	Marca: Aten - Modelo: Master View CS-9138 (700.259)	1
Monitor do Rack	Marca: Dell - Modelo: Power Edge Console 15FP	1
Divisor VGA	Marca: Mig Tec	1
Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE 2151S	1
Pré-amplificador	Marca: Advance - Modelo: AWP7 (701.284) Marca: Advance - Modelo: AP-747 (700.266)	2

Amplificador	<p>Marca: HotSound - Modelo: HS600/70v (700.285)</p> <p>Marca: HotSound - Modelo: HS600/70v (701.620)</p>	2
PCTV	<p>Marca: AverMedia - Modelo: AverKey 100 pro</p>	4
NO-BREAK'S	<p>Marca: SMS (700.203)</p> <p>Marca: SMS (700.202)</p>	2
TV PLASMA 50"	<p>TV's de Plasma localizadas nas plataformas do terminal. (701.631)</p>	3
CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 50"	<p>Caixas para proteção das TV's de Plasma 42" localizados nas plataformas do Terminal.</p>	3
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	<p>PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;</p>	15
TOTEN	<p>Totem de aço inox polido.</p>	14
CÂMERA DOMO	<p>Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.</p>	4

CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	12
ARMÁRIOS PARA EQUIP. (PLATAFORMA)	Armários para locação de equipamento nas Plataformas	3
Cornetas	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	18
Switch 8 Portas	Marca: Planet - Modelo: SW804 Armário da Plataforma 5	1
Switch 24 Portas	Marca: Encare - Modelo: ENH-924-Aut Armário da Plataforma 4	1
Switch 26 Portas	Marca: 3Com - Modelo: SuperStark 4500 (700.261) Armário da Plataforma 3	1
Divisor	Marca: Transcortec - Modelo: DV150 Armário da Plataforma 4	1
No-Break	Marca: Manager II - Modelo: Line Interactive (Plat. 4) Marca: SMS - Modelo: Net 3+ (Plat. 3) Marca: SMS - Modelo: Net 3+ (Plat. 5)	3

Terminal Cidade Tiradentes		
Local:	Rua Sara Kubitscheck, 165	
Ano Instalação	2003	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estação de Trabalho	Marca: Dell - Modelo: Optiplex GX60 (700.188) Marca: Dell - Modelo: Optiplex GX60 (s/ patr.)	2
Monitores 17" CRT	Marca: Dell Marca: Samsung - Modelo: 819B300B	2
MICROFONE	Marca: TSI - Modelo: MMF-302	1
TV 21"	Marca: LG - Modelo: RP21FB32 (700.109) Marca: LG - Modelo: RP21FB32 (700.108) Marca: LG - Modelo: RP21FB32 (700.106) Marca: LG - Modelo: RP21FB32 (701.267)	4
NO-BREAK	Marca: SMS - Modelo: Sinus Doubles LP (700.110)	1
MONITOR 15" Rack	Marca: Dell - Modelo: E551C Inclui mouse, teclado	1

Switch	Marca: Planet - Modelo: FSD-503	1
Switch 16 portas	Marca: Tenda - Modelo: TEH-1600M	1
Patch Panel	Marca: AMP - Modelo: Netconnect Category 5e System (700.116)	1
Switch kvm – 8	Marca: Aten - Modelo: Master View CS9138	1
PCTV	Marca: AverMedia - Modelo: AverKey 100 pro	1
Servidor (Web/PMV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.118)	1
Servidor (SQL)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650	1
Servidor (SCVTIR)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.117)	1
Servidor CFTV	Servidor CFTV (701.667)	1
Conversor RS485	Marca: Expert - Modelo: Ex9520 Marca: Integral	2

Equalizador	Marca: Ciclotron - Modelo: CGE 2151 (700.182)	1
Pré-amplificador	Marca: Advance - Modelo: AP-747	1
Amplificador	Marca: HotSound - Modelo: HS300Sx (700.185) Marca: HotSound - Modelo: HS300Sx (S/ Patr.)	2
TV 42"	TV's de Plasma localizadas nas plataformas do terminal.	8
CAIXA PARA PROTEÇÃO 42"	Caixas para proteção das TV's de Plasma 42" localizados nas plataformas do Terminal.	8
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	29
TOTEN	Totem de aço inox polido.	28
CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	3

CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.	12
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	25

Terminal Varginha		
Local	Av. Paulo Guilger Reimberg, 247	
Ano Instalação	2004	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Modelo DELL GX270 - patrimônio: 701119 Modelo OPTIPLEX755 sem patrimônio nºde série 4LSHRG1	2
MONITORES 17"	Modelo: LS19B300 Samsung - sem patrimônio Modelo: LS19A300 Samsung - sem patrimônio	2
MICROFONE	Modelo TSI – sem patrimônio	1
TV 21"	4 TVs modelos LG 21" -- sem patrimônio	4
NO-BREAK	Modelo SMS – patrimônio 701301	1
MONITOR 15"	Modelo E7730 - Dell – sem patrimônio	1

Servidor (SCVVAR)	Power Edge 1950 (sem patrimônio)	1
Servidor (SQL)	Power Edge 2650 (patrimônio: 701311)	1
Servidor (WEB/PMV)	Power Edge 1750 (patrimônio: 701312)	1
SERVIDOR CFTV SCFTVTVA	Servidor CFTV Power Edge 2600 (patrimônio: 701314)	1
Switch kvm – 8	IOGEAR – miniview ultra 8 portas OS/2KVM	1
Divisor VGA	TRANSCORTEC evga1400	1
Conversor RS485	Expert - CV2PMV e CV1PMV	2
Switch 24 portas	Modelo 3COM - patrimônio: 701315	1
Conversor de Fibra Ótica	Modelo planet FX - Fast Ethernet Bridge – sem patrimônio	1
Terminador Óptico	Modelo FIBRACEM – sem patrimônio	1

Equalizador	CICLOTRON CGE21515 – patrimônio 701316	1
Pré-amplificador	Modelo Advance – patrimônios 701317 e 701318	2
Amplificador	Modelo hotsound – patrimônios 701108 e 701571	2
PCTV	Localizado afixado ao Rack - VGA – Card	4
HACKs	Hack01 - patrimônio 701302 Hack02 - patrimônio 701303	2
TV PLASMA 50"	6 unidades - Modelo não identificado	6
CAIXA PARA PROT. - TV PLASMA 50"	6 unidades – obs.fotos 35 a 40	6
PAINÉIS DE MENS. VARIÁVEIS	PMV – Painel de mensagens variadas	26
TOTEN	Totem (torres de sustentação para PMV's)	25
CÂMERA DOMO	Câmeras Domus	4

CÂMERA FIXA	Câmeras fixas	12
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletor	21

Terminal Mercado		
Local:	Av. do Estado, 3350	
Ano Instalação	2007	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: HP - Modelo: DX-5150 (701.754) Marca: HP - Modelo: DX-5150 (S/ Patr.)	2
MONITORES 17"	Marca: LG - Modelo: Flatron Marca: LG - Modelo: Flatron	2
MICROFONE	Marca: TSI - Modelo: MMF-202	1
Filtro de linha	Marca: SMS - Modelo: Revolution 2 (112.649/090.009)	1
TV 20"	Marca: Sony - Modelo: SDM-S205F (401.406) Marca: Sony - Modelo: SDM-S205F (401.407) Marca: Sony - Modelo: SDM-S205F (401.424) Marca: Sony - Modelo: SDM-S205F	4
TV PLASMA 50"	Marca: LG - Modelo: 50PJ350	1

Descodificador	Marca: Bosch - Modelo: VIP XD (700.949; 700.948; 700.947)	3
MONITOR do Rack	Marca: LG Inclui mouse, teclado.	1
Servidor CFTV	S/ Marca (700.879)	1
Storage	701.725	1
Servidor PMV/WEB	Marca: HP - Modelo: ProLiant DL360 G5 (701.731)	1
Servidor SQL	Marca: HP - Modelo: ProLiant DL320 G5 (701.733)	1
Switch 24 portas	Marca: 3Com - Modelo: Super Stack 5500G (700.714)	1
Switch 28 portas	Marca: 3Com - Modelo: Super Stack 5500SL (700.715)	1
Switch kvm – 8	Marca: Micronet - Modelo: SP218A (701.727)	1
Rack	701.712	1

Distribuidor VGA	Marca: Transcortec - Modelo: DVGA 120 Marca: Transcortec - Modelo: DVGA 140	3
Transmissor VGA	Marca: Transcortec - Modelo: TA-1210F	2
Gerador de Tons	Marca: UNIC - Modelo: GO800 (700.716)	1
Equalizador	Marca: UNIC - Modelo: GE2010 (701.718)	1
Pré-amplificador	Marca: UNIC - Modelo: CP800 (701.717)	1
Amplificador	Marca: UNIC - Modelo: PB1400-TL (701.719) Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (701.720) Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (701.721) Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (701.722)	4
Conversor	Marca: Micronet - Modelo: SP373B	2
Roteador	Marca: Cisco - Modelo: 1700 (701.724)	1
TV LCD 50"	TVs de Plasma, localizadas nas plataformas do Terminal.	1

CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV LCD 50"	Caixas para proteção das TVs localizadas plataformas do terminal.	1
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	3
TOTEN	Totem de aço inox polido.	2
CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	3
CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. (15 câmeras nos elevadores; 1 Mezanino e 4 Plataformas)	20
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	27

Terminal Sacomã		
Local:	Rua Bom Pastor, 3000	
Ano Instalação	2007	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	Marca: HP - Modelo: DX-5150 (700.844) Marca: HP - Modelo: DX-5150 (700.843) Marca: HP - Modelo: DX-5150 (700.842)	3
MONITORES 17"	Marca: LG Flatron - Modelo: L173SA	3
MICROFONE	Marca: Yoga - Modelo: HT82 (700.845)	1
TV 20" LCD	(7) Marca: Philips - Modelo: 190C6F5/78 (1) Marca: Dell - Modelo: P190ST (S/ Patr.)	8
TV PLASMA 42"	Marca: Panasonic - Modelo: TH42PWD8UK	2

Amplificador PA	Marca: Gate One - Modelo: SS806 (700.847) Mesa do operador.	1
Descodificador	Marca: Bosch - Modelo: VIP XD (700.856; 700.855; 700.854; 700.853; 700.852; 700.851 e 700.850)	7
No-Break	(1) Marca: RTA (700.833) (3) Baterias	4
Rack	Localizado sala de equipamentos do COT Patrimônio: 700.830, 700.831 e 700.832	3
Monitor do Rack	Marca: LG Inclui mouse e teclado.	1
Switch 24"	Marca: 3Com - Modelo: Super Stack 5500G (700.877)	1
Servidor (SCV)	S/ Marca - (700.726)	1
Servidor (WEB)	Marca: HP - Modelo: ProLiant DL360 G5 (700.875)	1

Servidor (SQL)	Marca: HP - Modelo: ProLiant DL360 G5 (700.874)	1
Switch kvm – 8	Marca: Micronet - Modelo: SP2184 OSD (700.873)	1
Gerador de TONS	Marca: UNIC - Modelo: GO800 (700.857)	1
Equalizador	Marca: UNIC - Modelo: GE2010	1
Pré-amplificador	Marca: UNIC - Modelo: CP800 (700.858)	1
Amplificador	(6) Marca: UNIC - Modelo: Zx300 (700.864; 700.865; 700.866; 700.867; 700.868 e 700.869) (3) Marca: UNIC - Modelo: PB-1400TL (700.870; 700.871 e 700.872)	9
Rack	Localizado sala do Supervisor Patrimônio: 113.539	1

Switch 24 portas	Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2024 (702.103) Marca: Surecom - Modelo: EP-824Dx-F5 (702.104)	2
Switch 52 portas	Marca: 3Com - Modelo: Super Stack 5500SI (700.878)	1
TV PLASMA 42"	TVs de Plasma, localizadas nas plataformas do Terminal. (1) LG e (5) Panasonic	6
CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV PLASMA 42"	Caixas para proteção das TVs localizadas plataformas do terminal.	3
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	29

TOTEN	Totem de aço inox polido.	28
CÂMERA DOMO	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	3
CÂMERA FIXA	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. 15 câmeras nos elevadores; 12 no Mezanino e 8 nas Plataformas.	35
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas. 38 sonofletores nas plataformas e 87 no mezanino.	125

Estação Pedro II		
Local:	Av. do Estado, 4455	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	2
TOTEN	Totem de aço inox polido.	2
Câmera Domo	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	1
Câmera Fixa	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. (6 Câmeras nos elevadores; 2 na Passarela; e 1 no mezanino e 2 Embarque/ Desembarque.)	11

Rack	Localizado na sala do Servidor, Patrimônio: 702.034	1
Gerador de TONS	Marca: UNIC - Modelo: GO800 (702.037)	1
Equalizador	Marca: UNIC - Modelo: GE2010 (702.038)	1
Amplificador	Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (702.039)	1
Pré-amplificador	Marca: UNIC - Modelo: CP800 (702.036)	1
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas.	25
Switch 24 portas	Marca: 3Com - Modelo: SuperStack 5500 SL (702.035)	1
Conversor	Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20 Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20 Marca: Planet - Modelo: Fast Ethernet Marca: Planet - Modelo: Fast Ethernet	4

No-Break	No-break localizado na Sala de equipamentos. Marca RTA (S/Patr.) + Bateria	1
----------	--	---

Estação Ana Neri		
Local:	Rua Dona Ana Neri, 549	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	2
TOTEN	Totem de aço inox polido.	2
Câmera Domo	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	1
Câmera Fixa	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. (6 Câmeras nos elevadores; 2 na Passarela; 1 no mezanino e 2 nas Plataformas)	11

Rack	Localizado na sala do Servidor, Patrimônio: 702.046	1
Gerador de TONS	Marca: UNIC - Modelo: GO800 (702.042)	1
Equalizador	Marca: UNIC - Modelo: GE2010 (702.044)	1
Pré-amplificador	Marca: UNIC - Modelo: CP800 (702.043)	1
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas (23) e Mezanino (5).	28
Switch 24 portas	Marca: 3Com - Modelo: SuperStack 5500 SL (702.041)	1
Conversor	Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20 Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20 Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20 Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20 Marca: Planet - Modelo: Fast Ethernet	5
No-Break	Marca: RTA + Bateria S/ Patrimônio	1

Estação C.A. Ypiranga		
Local:	Rua do Manifesto, 151	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	2
Câmera Domo	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	1
Câmera Fixa	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. (6 Câmeras nos elevadores; 2 na Passarela; 1 no mezanino e 2 nas Plataformas)	11

Rack	Localizado na sala do Servidor, Patrimônio: 702.074	1
Gerador de TONS	Marca: UNIC - Modelo: GO800 (702.070)	1
Equalizador	Marca: UNIC - Modelo: GE2010 (702.072)	1
Amplificador	Marca: UNIC - Modelo: PB1400-TL (702.073)	1
Pré-amplificador	Marca: UNIC - Modelo: CP800 (702.071)	1
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas(22) e mezanino (5) .	27
Switch 28 portas	Marca: 3Com - Modelo: SuperStack 5500 SL (702.069)	1
Conversor	Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20	3
No-Break	Marca RTA (702.024) + Bateria	1

Estação Rua do Grito		
Local:	Rua das Juntas Provisórias, 1290	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Painel eletrônico de mensagens;	2
Câmera Domo	Câmera Domo localizadas nas Plataformas do terminal e na área externa do mesmo.	1
Câmera Fixa	Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. (6 Câmeras nos elevadores; 2 na Passarela; e 1 no mezanino e 2 Embarque/ Desembarque.)	11

Rack	Localizado na sala do Servidor, Patrimônio: 700.818	1
Gerador de TONS	Marca: UNIC - Modelo: GO800 (700.926)	1
Equalizador	Marca: UNIC - Modelo: GE2010 (700.928)	1
Amplificador	Marca: UNIC - Modelo: PB1400-TL (700.929)	1
Pré-amplificador	Marca: UNIC - Modelo: CP800 (700.927)	1
SONOFLETOR (TIPO CORNETA)	Sonofletores tipo corneta localizados nas Plataformas (24) e Mezanino (6).	30
Switch 28 portas	Marca: 3Com - Modelo: SuperStack 5500 SL (700.925)	1
Conversor	Marca Micronet - Modelo: SP373G-20	1
No-Break	Marca RTA (700.809) + Bateria	1

Estação Alberto Lion		
Local:	Av. do Estado, 6120	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
No-break	Marca: SMS – Modelo: SS5000Bii Double II	1

Estação N. S. Aparecida		
Local:	Av. General Lecor	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
No-break	Marca: RTA – Modelo: Sun	1

Expresso Tiradentes			
Local:		Av. do Estado / Rua Juntas Provisórias	
Equipamento	Opção	Especificação	Qtde (un)
Estações de Trabalho	A	Marca: HP - Modelo: DX-5150 (701.753) Marca: HP - Modelo: DX-5150 (701.751) Marca: HP - Modelo: DX-5150 (701.745) Localizado sala COT, Terminal Mercado	3
MONITORES 17"	A	Marca: LG - Modelo: Flatron L173SA Localizado sala COT, Terminal Mercado	3

TV 20"	A	Marca: Sony - Modelo: SDM S204E (701.411) Marca: Sony - Modelo: SDM S204E (S/ Patr.) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.418) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.413) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.414) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.416) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.417) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (S/ Patr.) Localizado sala COT, Terminal Mercado	8
TV PLASMA 50"		Marca: Panasonic - Modelo: TH-50PV60L (701.415) Localizado sala COT, Terminal Mercado	1
Descodificador		Marca: Bosch - Modelo: VIP XD (700.946; 700.950; 700.945; 700.944; 700.943; 700.942)	6

Servidor CFTV		Marca: HP - Modelo: ProLiant DL360 G5 (701.729)	1
Storage		Marca: HP - Modelo: StoragerWorks MAS20 (701.728)	1
Pré Amplificador		Marca: Advance - Modelo: AWP7 (700.198) Localizado sala COT, Terminal Mercado.	1
Caixa Hermética Comp. 02 Rádios		Marca: Seitel	5
Switch		Marca: Micronet - 06 Pt 10/100+1 Pt F.O 100/Sc	5
Terminador Óptico		Marca: Policom - 4 F Cordão Falso	5

Equalizador		Marca: UNIC - Modelo: GE2010 (700859) Localizado no Rack, Terminal Sacomã	1
Amplificador		Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (700.861) Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (700.862) Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (700.863) Localizado no Rack, Terminal Sacomã	3
CÂMERA DOMO		Câmera domus Viário.	12
No-break		Marca: CM + Banco de Bateria (701.427)	1

Opção A: Compartilhado Terminal
Mercado

Corredor Santo Amaro – Nove de Julho - Centro			
Local:		Av. 9 de Julho – Av. Santo Amaro	
Ano Instalação		2003	
Equipamento	Opção	Especificação	Qtde (un)
Switch		PlanetGSW – patrimônio 701191	1
Servidor (PMV)	A	PowerEdge750 DELL - patrimônio: 701180	1
Servidor (SCOPSTA)	A	PowerEdge2650 DELL - patrimônio: 701183	1
Servidor (CFTV)		PowerEdge2600 DELL (referente Corredor 01) - patrimônio: 701186	1
Servidor (CFTV)		PowerEdge R210 II - DELL (referente Corredor 02) - SEM patrimônio	1
Servidor (CFTV)		Marca: DELL (referente Corredor 03) - patrimônio: 701188	1

KVM	C	Switch ATEN 8 portas – patrimônio: 701178	1
No-break	B	No Break SMS modelo SS3000BBII Double SP	2
Switch -	A	FNSW 10/100 – patrimônio: 701179	1
Rack		2 racks com portas de vidros – patrimônio 701716 e 701717	2
Conversor		Conversor Marca Planet Modelo MC-1500 10/100base- TX to 100 Base – FX Ethernet Converter	13
Chassi		Chassi para conversores - Planet MC1500 – patrimônio: 701190	1
DIO		RevalSTOH300 - Terminador óptico	1
Conversor		Conversor Marca: Planet - Modelo: FT-802	17
Switch -		Marca: Dlink – Modelo: DES108-D	17

No-break		No Break SMS modelo NETStation 600VA	17
PMV'S – PAINÉIS DE MENS. VARIÁVEIS		PMV's – Painéis de Mensagens variadas	50
Conversor		Digi-one SP – Conversor Ethernet RS485	21
Câmeras Fixas		Câmeras Fixas – sem patrimônio	77

Opção A: Compartilhado Terminal
Santo Amaro

Opção B: Compartilhado
Corredor Parelheiros / Rio Bonito
Opção C: Compartilhado Corredor
Parelheiros / Rio Bonito e
Terminal Sto Amaro

Corredor Parelheiros – Rio Bonito – Santo Amaro			
Local:		Pr. Vitor Manzini - Av. Robert Kennedy - Av. Sen. Teotônio Vilella	
Ano Inauguração		2004	
Equipamento	Opção	Especificação	Qtde (un)
Switch KVM	B	KVM switch 8 portas modelo CS-9138	1
No-break	A	No break Marca: SMS Modelo: USS3000BBII DOUBLE LP	2
PMV		Painel eletrônico de mensagens;	5
Câmera Fixa		Câmera Fixa	9
Switch		Switch Marca Planet 8 portas Fast Ethernet	2
Conversor		Conversor Marca DIGIONE SP conversor ethernet RS485	2

Comunicação		Rádio Enlace WAP-5100 5G OFDN - ponto a ponto	6
No-break		No-break SMS 600VA	2

Opção A: Compartilhado
Corredores 9 de Julho
Opção B: Compartilhado
Corredor 9 de Julho e Terminal
Sto Amaro

Corredor Campo Limpo – Rebouças - Centro		
Local:	Rua Dr Frederico Steidel N.107 – CEP: 01225-030	
Equipamento	Especificação	Qtde (un)
TV 21"	Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.311) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.314) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.313) Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.312) Localizado Terminal Amaral Gurgel	4
TV PLASMA 60"	Marca: LG - Modelo: RP60SZ30 Localizado Terminal Amaral Gurgel	1
Monitor do Rack	Marca: Dell - Modelo: Power Edge Console 15FP	1
Switch 24 portas	Marca: Planet - Modelo: FNSW-2401 (700.319)	1
Rack	Rack marca Telecom 19" 24u – Patr. 700.321	1

Servidor (WEB)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650	1
Servidor (CFTV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2600 (700.318)	1
Servidor (PMV)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650	1
Servidor (SQL)	Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650	1
Conversor Fibra	Marca: TPLink	9
Switch kvm – 8	Marca: logear	1
No-break	Marca: SMS - Modelo: Vision II (700.320)	1
Câmera Fixa	Câmera Fixa	24
Câmera Domo	Câmera Domo	1
Switch	Switch 8 portas 10/100 Dlink DES108-D	9

Conversor	Marca Planet – Modelo: FT-802	9
PMV – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS	PMV – Painel de Mensagem Variável	16
Conversor	Digi-one SP – Digi Conversor Ethernet RS485	9
No-break	No-break Marca: SMS – Modelo: NETStation 600VA	9
DIO	DIO – Terminador Óptico	9

Corredor Pirituba - Lapa - Centro			
Monitorado pelo Terminal Pirituba			
Local:		Av.São João – Av. Fco. Matarazzo - R.Clélia / R.Guaicurus -	
Equipamento	Opção	Especificação	Qtde (un)
Servidor SQL		Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.458)	1
Servidor SCOPPIR		Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2600	1
Servidor IIS		Marca: Dell - Modelo: Power Edge R210II	1
Switch 24 portas	A	Marca: 3Com - Modelo: SuperStarck 5500G (700.468)	1
KVM	A	Marca: logear Mini-view (700.465)	1
Media Converter		Media Converter Chassis (700.469)	1
Conversor		Marca: Digi - Modelo: Digi One SP	27

No-break		Marca: SMS - Modelo: Sinus Double LP (700.453)	1
Roteador		Marca: Cisco - Modelo: 1601 R	1
Switch		Marca: DLink – Modelo: DES108- D	26
Conversor		Marca Planet – Modelo: FT-802	53
Câmera Fixa		Câmera Fixa localizadas nas Paradas do corredor	61
PMV – PAINEL DE MENSAGENS VARIÁVEIS		PMV's localizados nas Paradas do Corredor Painel eletrônico de mensagens;	61
Conversor		Digi-one Modelo RS485	22
Terminal Óptico		Terminal Óptico	39

Opção A: Compartilhado com o
Terminal Pirituba