



**CIDADE DE
SÃO PAULO**

CONCORRÊNCIA EC/002/2021/SGM-SEDP

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 – exibe 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 – Paineis 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" | <p>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</p> | 4 |
| NO-BREAK | <p>Marca: SMS - Modelo: Sinus Double LP (700.394/600.501)</p> | 1 |
| MONITORES do Rack | <p>Modelo: Lenovo - (700.417) Inclui mouse e teclado</p> | 1 |
| Switch 24 portas | <p>Marca: Dell - Modelo: Power Conect 2024 (700.405/600.506)</p> | 1 |
| Switch kvm – 8 | <p>Marca: Aten - Modelo: CS-9138 (700.410/600.512)</p> | 1 |
| Servidor (web) | <p>Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.409/600.502)</p> | 1 |
| Servidor (SQL) | <p>Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.408/600.504)</p> | 1 |
| Servidor (SCVLP) | <p>Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.406)</p> | 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