



**Consulta Pública CP 12/2022/SGM-SEDP**

**CONCORRÊNCIA Nº [•] /SGM-SMT**

**SEI N.º 6011.2022/0001869-3**

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

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



**CIDADE DE  
SÃO PAULO**

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.

CONSULTA PÚBLICA

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/Estação                      | Software de Gerenciamento Atual | Sistema de Câmeras |      | Qnt. Servidor CFTV | Qnt.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<br>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 |            | 1 | 2 |
|                        | Elevador 1 |   |   |
|                        |            | 1 | 2 |
| Estação Rua do Grito   | Elevador 2 |   |   |
|                        |            | 1 | 2 |
|                        | Elevador 1 |   |   |
| Sacomã                 |            | 1 | 2 |
|                        | Elevador 1 |   |   |
|                        |            | 1 | 2 |
|                        | Elevador 2 |   |   |
|                        |            | 1 | 2 |
|                        | Elevador 3 |   |   |
|                        |            | 1 | 2 |
|                        | Elevador 4 |   |   |
|                        |            | 1 | 2 |
|                        | Elevador 5 |   |   |

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<br>Parelheiros          | 3 | 4 | 2 | 3 |
| Pirituba + Corredor<br>Pirituba           | 4 | 2 | 2 | 3 |
| Corredor Santo Amaro                      | - | 3 | 2 | - |
| Expresso Tiradentes<br>(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 | Agua<br>Espraiada | 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 Água Espraiada      | 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:<br>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<br>Mesa do operador.                      | 2         |

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

|                    |                                                                                             |   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Servidor (SVCVTAE) | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650<br>(701.674)                                          | 1 |
| Servidor (WEB/PMV) | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650<br>(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)<br>Marca: Advance - Modelo: AWP7 (701.662)          | 2 |
| Amplificador       | Marca: HotSound - Modelo: HS300SX (701.663)<br>Marca: HotSound - Modelo: HS300SX (s/ patr.) | 2 |
| TV PLASMA 44"      | TVs de Plasma 44" localizadas nas plataformas<br>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.<br>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"             | <p>Marca: LG - Modelo: CP-21Q24 (700.214)</p> <p>Marca: LG - Modelo: CP-21Q24 (700.213)</p> <p>Marca: LG - Modelo: CP-21Q24 (700.212)</p> <p>Marca: Semp - Modelo: 2144SLSK-11</p> | 4 |
| Rack               | Localizado na sala do COT (700.216; 700.217)                                                                                                                                       | 2 |
| No-break           | <p>Marca: SMS - Modelo: Sinus Double LP (700.232)</p>                                                                                                                              | 1 |
| Switch             | <p>Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2948</p>                                                                                                                                         | 1 |
| Servidor WEB/PMV   | <p>Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.222)</p>                                                                                                                             | 1 |
| Servidor SQL       | <p>Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.221)</p>                                                                                                                             | 1 |
| Servidor SCV       | <p>Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650</p>                                                                                                                                       | 1 |
| Servid. CFTV Bosch | <p>Marca: Bosch - Modelo: Bosch Dibos</p>                                                                                                                                          | 1 |

|                  |                                                                                                   |   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Conversor        | Marca: Integral - Modelo: Conversor RS232<br>Marca: Expert - Modelo: EX9520                       | 2 |
| KVM              | Marca: Aten - Modelo: Master View CS9134<br>(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)<br>Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.227)              | 2 |
| Amplificador     | Marca: HotSound - Modelo: HS300/70v<br>(701.199) Marca: HotSound - Modelo:<br>HS300/70v (700.231) | 2 |

|                                           |                                                                                                                          |    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TV LCD 50"                                | Marca: Samsung                                                                                                           | 2  |
| PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS<br>VARIÁVEIS | PMV's localizados nas Plataformas do<br>Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.<br>Painel eletrônico de mensagens; | 24 |
| Câmera DOMO                               | Câmera Domo localizadas nas Plataformas do<br>terminal e na área externa do mesmo.                                       | 2  |
| Câmera FIXA                               | Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do<br>terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.                              | 14 |
| SONOFLETOR (TIPO CORNETA)                 | Sonofletores tipo corneta localizados nas<br>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<br>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<br>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<br>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.<br>- 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:<br>150269 | 1  |

| Terminal Capelinha     |                                                                                                                                                                                                              |           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Local:                 | Estrada de Itapecerica, 3222                                                                                                                                                                                 |           |
| Ano Instalação         | 2003                                                                                                                                                                                                         |           |
| Equipamento            | Especificação                                                                                                                                                                                                | Qtde (un) |
| Estações de Trabalho 2 | modelo Optiplex - patrimônio: 700573<br>modelo Optiplex - patrimônio: 700574                                                                                                                                 | 2         |
| MONITORES 17"          | modelo Dell - E773C – sem patrimônio<br>modelo Dell - E153FP – sem patrimônio                                                                                                                                | 2         |
| MICROFONE              | Marca: TSI – sem patrimônio                                                                                                                                                                                  | 1         |
| TV 29"                 | Marca: LG - Modelo CP29K30A - patrimônio: 700549<br>Marca: LG - Modelo CP29K30A - patrimônio: 700550<br>Marca: LG - Modelo CP29K30A - patrimônio: 700551<br>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<br>Pré-Amplificador – Advance - AWP-7 – patrimônio:700567 Pré-Amplificador – Advance - AWP-7 – patrimônio:700568 | 3  |
| Amplificador                           | HotSound - HS 300 – patrimônio: 701107<br>HotSound - HS 300SX – sem patrimônio<br>HotSound - HS audio2300 – sem patrimônio                                              | 3  |
| TV PLASMA 42”                          | 2 unidades: Panasonic<br>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 – Paineis 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:<br>Dell - Modelo: Optiplex Gx620                                                                                          | 2         |
| MONITORES 17"             | Marca: Dell - Modelo: 1707 FPc                                                                                                                                       | 2         |
| TV 20"                    | Marca: Sony - Modelo: SDM S205F (701.420)<br>Marca: Sony - Modelo: SDM S205F (701.421)<br>Marca: Sony - Modelo: SDM S205F (701.423)<br>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)<br>Localizado sala COT, Terminal Mercado. | 1 |
| KVM (Ver foto)     | Marca: - - Modelo: Mini View ultra (701.435)<br>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<br>(701.430) Localizado sala COT, Terminal Mercado.                              | 1 |
| Storage           | Marca: HP - Modelo: StoragerWorks MAS20<br>(701.728) Localizado sala COT, Terminal Mercado.                            | 1 |
| Switch 24 portas  | Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824<br>(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<br>(701.730)                                                                     | 1 |
| Distribuidor DVGA | Marca: Transcortec - Modelo: DVGA 120                                                                                  | 1 |
| Equalizador       | Marca: Ciclotron - Modelo: CGE-2151S<br>(700.527) Localizado sala Administração.                                       | 1 |
| Pré-amplificador  | Marca: Advance - Modelo: AP747 (700.534)<br>Marca: Advance - Modelo: AP747 (700.530)<br>Localizado sala Administração. | 2 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Amplificador        | <p>Marca: HotSound - Modelo: HS600 (700.533)</p> <p>Marca: HotSound - Modelo: HS600 (700.529)</p> <p>Marca: HotSound - Modelo: HS600 (700.531)</p> <p>Localizado sala Administração.</p>                                                                                                                                         | 3 |
| NO-BREAK'S          | <p>Marca: SMS - Modelo: Sinus Doble II (701.425)</p> <p>Localizado sala COT, Terminal Mercado.</p>                                                                                                                                                                                                                               | 1 |
| Conversor           | <p>Marca: Planet - Modelo: MC1000R (701.439)</p> <p>Localizado sala COT, Terminal Mercado.</p>                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
| Distribuidor Óptico | <p>Marca: Furukawa - Modelo: DIO A270 (701.438)</p> <p>Localizado sala COT, Terminal Mercado</p>                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
| Roteador            | <p>Marca: Cisco - Modelo: 1700 (701.723)</p> <p>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<br>Localizado nos armários da Plataforma                                                                         | 5 |
| Filtro de Linha                  | Marca: Holzmindein Marca: Holzmindein<br>(2) Filtro Linha sem marca<br>Localizado nos armários da Plataforma                     | 4 |
| No-Break                         | Marca: Micron II<br>Marca: SMS - Modelo: Net3 (700.537) -<br>Desligado Marca: Micron II<br>Localizado nos armários da Plataforma | 3 |
| Patch Panel                      | Patch Panel<br>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.<br>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<br>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<br>TV modelos LG 21" – patrimônio:701269<br>TV modelos LG 21" – patrimônio:701270<br>TV SEMPTOSHIBA – mod.2134 – sem patrimônio | 4         |

|                     |                                                                                                                          |   |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Monitor TV 50"      | Panasonic TH-50PV60LB –<br>patrimônio:701271                                                                             | 1 |
| NO-BREAK            | Marca: SMS - Modelo:SINUS Double LP –<br>patrimônio:701272<br>Marca: SMS - Modelo:SINUS Double LP –<br>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<br>701282                                                                           | 1 |
| Servidor (SCVGJU)   | Servidor Power Edge2650 – Patrimônio<br>701280                                                                           | 1 |
| PCTV                | Marca: AverMedia –Modelo: AverKey 100<br>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<br>VGA Duplicador<br>– sem patrimônio | 1 |
| Conversor RS485             | 2 conversores da marca: Expert – EX9520 –<br>sem Patrimônio                   | 2 |
| Conversor de Fibra<br>Ótica | Marca:Planet – Fast Ethernet Bridge – sem<br>patrimônio                       | 1 |
| Terminador Óptico           | Dispositivo posicionado no Rack01 – sem<br>patrimônio                         | 1 |
| Seletor Manual              | Seletor Manual Transcortec - SM410 –<br>patrimônio:701289                     | 1 |
| Extensor de controle        | Extensor de controle (ligar e desligar<br>Monitor TV) – patrimônio:701290     | 1 |
| Rack                        | Marca: PowerEdge – Rack Console – 15FP -<br>patrimônio:701276                 | 1 |

|                                        |                                                                                                                                                                          |    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rack(estante)                          | Rack 01 (estante) para fixação de dispositivos - patrimônio:701275<br>Rack 02 (estante) para fixação de dispositivos - patrimônio:701274                                 | 2  |
| Equalizador                            | marca Ciclotron: CGE2151 –<br>patrimônio:701283                                                                                                                          | 1  |
| Pré-amplificador                       | Stereo Control PreAmplifier AWP-7 –<br>patrimônio: 701286 Stereo Control<br>PreAmplifier AWP-7 – sem patrimônio<br>Stereo Control PreAmplifier AWP-7 – sem<br>patrimônio | 3  |
| Amplificador                           | HotSound – patrimônio: 701287 HotSound –<br>patrimônio: 701288<br>HotSound HS AUDIO 2300 – sem patrimônio                                                                | 3  |
| Monitor TV 50"                         | 2 unidades - Marca não identificada – sem<br>patrimônio                                                                                                                  | 2  |
| CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV<br>PLASMA 50" | 3 caixas para proteção de Monitores TV (obs.<br>1 delas está desocupada)                                                                                                 | 3  |
| PMV'S – PAINÉIS DE<br>MENS. VARIÁVEIS  | PMV – Painel 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<br>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<br>HotSound Professional HS300/70 – Sem patrimônio                 | 2 |
| PCTV             | 1 dispositivo - marca:Marca:Tomate – sem patrimônio<br>2 dispositivos- marca: AverMedia<br>AVERKEY 100pro | 3 |
| TV PLASMA 50"    | 3 aparelhos TV                                                                                            | 3 |

|                                        |                                          |    |
|----------------------------------------|------------------------------------------|----|
| CAIXA PARA PROTEÇÃO - TV<br>PLASMA 50" | 3 Caixas de proteção                     | 3  |
| PMV'S – PAINÉIS DE<br>MENS. VARIÁVEIS  | PMV – Painei 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<br>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<br>Computador Dell Optiplex – patrimônio 701091 | 2         |
| MONITORES 17" CRT   | Monitores DELL E773c – sem patrimônio<br>Monitores DELL 153FP – sem patrimônio               | 2         |
| MICROFONE           | Microfone TSI – Sem patrimônio                                                               | 1         |
| TV 21"              | TV LG CP21Q24 – patrimônio:701093<br>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 –<br>patrimônio:701095                                            | 2 |
| Switch 24 portas   | switch Marca: Micronet –<br>patrimônio:701099                                                       | 1 |
| Switch kvm – 8     | switch Marca: Aten - masterView –<br>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<br>patrimônio Dispositivo Marca: Integral – sem<br>patrimônio | 2 |

|                            |                                                              |    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|----|
| Servidor (CFTV)            | Servidor CFTV – patrimônio:701104                            | 1  |
| Equalizador                | Ciclotron CGE2151 – patrimônio:701103                        | 1  |
| Pré-amplificador           | Advance AWP7 – sem patrimônio Advance –<br>patrimônio:701106 | 2  |
| Amplificador               | HotSound – patrimônio:701664 HotSound –<br>patrimônio:701570 | 2  |
| TV PLASMA 50"              | Panasonic – sem patrimônio LG – sem<br>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<br>Aparelho DELL OptiPlex– patrimônio: 701226  | 2         |
| MONITORES 17" CRT    | Monitor DELL mod. E178FP – sem<br>patrimônio Monitor DELL mod. E153FP –<br>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<br>Foto 06 exibe todas as TV em funcionamento | 4 |
| NO-BREAK              | SMS Manager Net + (Monitor TV + CAM's) – patr.: 701247<br>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<br>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<br>Marca: Dell - Modelo: Optiplex GX60<br>(700.420/600.516) | 2         |
| MONITORES 17" CRT    | Marca: Samsung - Modelo: SA300 Marca: Dell -<br>Modelo: E772c                                   | 2         |
| MICROFONE            | Marca: TSI - Modelo: mms-301                                                                    | 1         |

|                   |                                                                                                                                                                                                               |   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| TV 21"            | <p>Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.415)</p> <p>Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (400.416/600.509)</p> <p>Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.414/600.511)</p> <p>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 (SCVLPA) | <p>Marca: Dell - Modelo: Power Edge 2650 (700.406)</p>                                                                                                                                                        | 1 |

|                  |                                                                                                                                                      |   |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Rack             | 700.411<br>700.412                                                                                                                                   | 2 |
| Conversor RS485  | Marca: Expert Modelo: EX9520 Marca:<br>Integral conversor RS232                                                                                      | 2 |
| Servidor (CFTV)  | Marca: Bosch                                                                                                                                         |   |
| No-break         | Marca: SMS - Modelo: Manager Net+                                                                                                                    | 1 |
| Equalizador      | Marca: Ciclotron - Modelo: CGE2151<br>(700.398/600.497)                                                                                              | 1 |
| Pré-amplificador | Marca: Advance - Modelo: AP-747 (700.361)<br>Marca: Advance - Modelo: AWP-7<br>(700.400/600.492) Marca: Advance - Modelo:<br>AWP-7 (700.401/600.493) | 3 |
| Amplificador     | Marca: Hot Sound - Modelo: HS-300Sx<br>(700.402/600.494)<br>Marca: Hot Sound - Modelo: HS-300Sx<br>(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.<br>(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.<br>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<br>(Patrimônio SOCICAM)         | 1 |
| Distribuidor      | Marca: Trascortec - Modelo: Distribuidor<br>DVGA 120 Mesa do operador. | 2 |
| No-Break          | Marca: SMS - Modelo: Sinus Dopler II                                   | 1 |
| Monitor do Rack   | Marca: LG Flatron - Modelo: 20EN3355-B<br>Inclui mouse, teclado.       | 1 |
| Servidor (CFTV)   | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860                                   | 1 |
| Servidor (SCVTNC) | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860<br>(700.355)                      | 1 |
| Servidor (WEB)    | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860<br>(700.357)                      | 1 |
| Servidor (SQL)    | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 1950<br>(700.358)                     | 1 |
| Rack              | -700.365                                                               | 1 |

|                          |                                                            |   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|---|
| Switch 24 portas         | Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824<br>(700.359)           | 1 |
| Switch 26 portas         | Marca: 3Com - Modelo: Super Stack 4500<br>(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<br>(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<br>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.<br>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<br>2 | modelo Dell - patrimônio: 701337 modelo<br>Dell - patrimônio: 701338                                                                 | 2         |
| MONITORES 17" CRT         | modelo Dell – localizado dentro do Hack<br>Philips (provisório ACESISTEM)                                                            | 2         |
| MICROFONE                 | Marca: TSI                                                                                                                           | 1         |
| TV 21"                    | Marca: LG Flatron - Modelo RP-21FB32 -<br>patrimônio:701338<br>Marca: LG Flatron - Modelo RP-21FB32 -<br>patrimônio:701339           | 2         |
| NO-BREAK                  | Marca: SMS - Modelo:Power Vision (para<br>câmeras) – patrimônio:701355<br>Marca: SMS - Modelo:Power Vision II – sem<br>nº patrimônio | 2         |

|                       |                                                                                  |   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|
| MONITOR 15"           | Marca: LeNovo (provisório ACESISTEM) –<br>localizado na bancada de monitoramento | 1 |
| Switch 24 portas      | Marca: Micronet – patrimônio: 701345                                             | 1 |
| Switch kvm – 4 Portas | Modelo: ATEN – patrimônio: 701344<br>Modelo: ATEN – patrimônio: 701351           | 2 |
| Servidor (WEB/PMV)    | Dell Computer Corporation PowerEdge 750 –<br>patrimônio: 701347                  | 1 |
| HACKs                 | Hack01 - patrimônio 701341 Hack02 -<br>patrimônio 701340                         | 2 |
| Servidor (SCVPAR)     | Dell Computer Corporation PowerEdge 2650<br>– patrimônio: 701349                 | 1 |
| Servidor (SQL)        | Dell Computer Corporation PowerEdge 2500<br>– patrimônio: 701350                 | 1 |
| Conversor RS485       | Marca: Expert - Modelo: EX9520 – sem<br>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 – Paineis 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<br>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<br>(apresentam mensagem – Atualizar<br>microsoft security) | 22 |
| TOTEN                        | Totem (torres de sustentação para PMV's)                                                    | 22 |
| CÂMERA DOMO                  | Câmeras móveis                                                                              | 4  |
| CÂMERA FIXA                  | Câmeras fixas                                                                               | 16 |
| SONOFLETOR (TIPO<br>CORNETA) | Dispositivo de emissão de mensagens de voz<br>(localizadas nas plataformas)                 | 12 |
| Caixas de som                | Dispositivo de emissão de mensagens de voz<br>(localizadas próximas a bilheteria)           | 2  |
| Switch                       | HP V1910- 24 G – Poe (365 W) Switch<br>JE007A<br>(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 –<br>marca LG | 3 |

| Terminal Princesa Isabel |                                                                                                                                                                                          |           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Local:                   | Alameda Glete, 433                                                                                                                                                                       |           |
| Ano Instalação           | 2007                                                                                                                                                                                     |           |
| Equipamento              | Especificação                                                                                                                                                                            | Qtde (un) |
| Estações de Trabalho     | Marca: Dell - Modelo: Optiplex (700.271)<br>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)<br>Marca: Panasonic - Modelo: WV-LD200 (700.272)<br>Marca: Panasonic - Modelo: WV-LD200 (700.275)<br>Marca: Phillips - Modelo: 20PF5121/78 | 4         |

|                       |                                                                 |   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|---|
| TV PLASMA 50"         | Marca: Panasonic - Modelo: TH-50PV60LB<br>(700.274)             | 1 |
| Seletor Manual<br>VGA | Marca: Trascortec - Modelo: SM410 Mesa do<br>operador.          | 1 |
| Divisor de Vídeo      | Marca: Smart View - Modelo: Video Splitter<br>Mesa do operador. | 1 |
| Divisor DVGA          | Marca: Trascortec - Modelo: DVGA-120<br>Mesa do operador.       | 1 |
| Monitor do Rack       | Marca: Dell - Modelo: Power Edge Rack<br>Console 15FP           | 1 |
| Servidor (CFTV)       | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860<br>(700.279)               | 1 |
| Servidor (SCVTPI)     | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860<br>(700.281)               | 1 |
| Servidor (WEB)        | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 860<br>(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)<br>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)<br>Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.489)<br>Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.493)<br>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<br>(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<br>(70.472)                                                                                  | 1 |
| Pré-amplificador    | Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.473)<br>Marca: Advance - Modelo: AWP-7 (700.474)<br>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 | <p>PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.</p> <p>Painel eletrônico de mensagens;</p>                  | 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<br>PC - marca: Positivo – Pat.: 704513<br>PC – (marca: Positivo – Patr.:701159) - substituído por Dell optiplex 330<br>PC - marca: Positivo – Patr.: 701155<br>PC – marca: Dell – optiplex 320 - sem patr.<br>PC – marca: Dell – mod.optiplex 330 – sem patr.<br>PC – marca: Dell – mod.optiplex GX620 – sem patr. PC – marca: Dell – mod.optiplex 755 – sem patr. | 8         |

|                |                                                                                                                                                                                                                    |    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MONITORES 15"  | 1 monitor – marca: Samsung –<br>mod.S19B300B – sem patrimônio<br>6 unidades de monitores – marca:Dell –<br>mod.:E773c 1 unidades de monitores –<br>marca:Dell – mod.:E198WFPf<br>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:<br>701165 TV marca:LG – RP21FB32 –<br>patrimônio: 701166 TV marca:LG –<br>RP21FB32 – patrimônio: 701167 TV<br>marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701168<br>TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio:<br>701169 TV marca:LG – RP21FB32 –<br>patrimônio: 701170 TV marca:LG –<br>RP21FB32 – patrimônio: 701161 TV<br>marca:LG – RP21FB32 – patrimônio: 701162<br>TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio:<br>701163<br>TV marca:LG – RP21FB32 – patrimônio:<br>701164 | 10 |
| TV LCD 46" | 5 unidades de TV's marca Samsung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5  |
| No-break   | Equipamento marca:SMS –<br>patrimônio:701171 Equipamento marca:SMS<br>– patrimônio:701172<br>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<br>AdvanceAWP-7 – patrimônio:701194<br>AdvanceAWP-7 – patrimônio:701195<br>AdvanceAWP-7 – patrimônio:701196                | 4 |
| Amplificador     | HotSound – patrimônio:701197 foto75<br>HotSound – patrimônio:701198 foto 78<br>HotSound – patrimônio:701230 foto 76<br>HotSound – patrimônio:701200 foto 77 | 4 |

|                                           |                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Divisor                                   | Smart tem 4 portas VS814 – sem patrimônio<br>Transpostec EVGA 1400 equalizador VGA –<br>sem patr. | 2  |
| Racks                                     | 2 racks com portas de acrílico – patrimônio<br>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<br>MENSAGENS VARIÁVEIS | PMV's – Painéis de Mensagens variadas                                                             | 53 |
| SONOFLETOR (TIPO<br>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<br>(700.208)                                   | 1 |
| Servidor (SCVTTV) | Marca: Dell - Modelo: Power Edge SC1425                                              | 1 |
| Servidor (WEB)    | Marca: Dell - Modelo: Power Edge SC1425<br>(700.263)                                 | 1 |
| Servidor (SQL)    | Marca: Dell - Modelo: Power Edge 1950<br>(700.264)                                   | 1 |
| Switch 24 portas  | Marca: 3Com - Modelo: Baseline 2824<br>(700.260)                                     | 1 |
| Switch kvm – 8    | Marca: Aten - Modelo: Master View CS-9138<br>(700.259)                               | 1 |
| Monitor do Rack   | Marca: Dell - Modelo: Power Edge Console<br>15FP                                     | 1 |
| Divisor VGA       | Marca: Mig Tec                                                                       | 1 |
| Equalizador       | Marca: Ciclotron - Modelo: CGE 2151S                                                 | 1 |
| Pré-amplificador  | Marca: Advance - Modelo: AWP7 (701.284)<br>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. Pannel 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)<br>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<br>Marca: Samsung - Modelo: 819B300B                                                                                                                     | 2         |
| MICROFONE                  | Marca: TSI - Modelo: MMF-302                                                                                                                                         | 1         |
| TV 21"                     | Marca: LG - Modelo: RP21FB32 (700.109)<br>Marca: LG - Modelo: RP21FB32 (700.108)<br>Marca: LG - Modelo: RP21FB32 (700.106)<br>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<br>(700.182)                                                                         | 1  |
| Pré-amplificador                       | Marca: Advance - Modelo: AP-747                                                                                          | 1  |
| Amplificador                           | Marca: HotSound - Modelo: HS300Sx<br>(700.185) Marca: HotSound - Modelo:<br>HS300Sx (S/ Patr.)                           | 2  |
| TV 42"                                 | TV's de Plasma localizadas nas plataformas<br>do terminal.                                                               | 8  |
| CAIXA PARA PROTEÇÃO 42"                | Caixas para proteção das TV's de Plasma 42"<br>localizados nas plataformas do Terminal.                                  | 8  |
| PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS | PMV's localizados nas Plataformas do<br>Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.<br>Painel eletrônico de mensagens; | 29 |
| TOTEN                                  | Totem de aço inox polido.                                                                                                | 28 |
| CÂMERA DOMO                            | Câmera Domo localizadas nas Plataformas<br>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<br>Modelo OPTIPLEX755 sem patrimônio nºde<br>série 4LSHRG1 | 2         |
| MONITORES 17"        | Modelo: LS19B300 Samsung - sem<br>patrimônio Modelo: LS19A300 Samsung -<br>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<br>(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<br>Ótica | Modelo planet FX - Fast Ethernet Bridge –<br>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 – Paineis 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<br>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)<br>Marca: HP - Modelo: DX-5150 (S/ Patr.)                                                                                        | 2         |
| MONITORES 17"        | Marca: LG - Modelo: Flatron Marca: LG -<br>Modelo: Flatron                                                                                                             | 2         |
| MICROFONE            | Marca: TSI - Modelo: MMF-202                                                                                                                                           | 1         |
| Filtro de linha      | Marca: SMS - Modelo: Revolution 2<br>(112.649/090.009)                                                                                                                 | 1         |
| TV 20"               | Marca: Sony - Modelo: SDM-S205F (401.406)<br>Marca: Sony - Modelo: SDM-S205F (401.407)<br>Marca: Sony - Modelo: SDM-S205F (401.424)<br>Marca: Sony - Modelo: SDM-S205F | 4         |
| TV PLASMA 50"        | Marca: LG - Modelo: 50PJ350                                                                                                                                            | 1         |

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

|                  |                                                                                                                                                                      |   |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Distribuidor VGA | Marca: Transcortec - Modelo: DVGA 120<br>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)<br>Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (701.720)<br>Marca: UNIC - Modelo: ZX300 (701.721)<br>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<br>LCD 50"       | Caixas para proteção das TVs localizadas<br>plataformas do terminal.                                                                                      | 1  |
| PMV'S – PAINÉIS DE MENSAGENS<br>VARIÁVEIS | PMV's localizados nas Plataformas do<br>Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.<br>Painel eletrônico de mensagens;                                  | 3  |
| TOTEN                                     | Totem de aço inox polido.                                                                                                                                 | 2  |
| CÂMERA DOMO                               | Câmera Domo localizadas nas Plataformas<br>do terminal e na área externa do mesmo.                                                                        | 3  |
| CÂMERA FIXA                               | Câmera Fixa localizadas nas Plataformas do<br>terminal e nos acessos as linhas de bloqueio.<br>(15 câmeras nos elevadores; 1 Mezanino e 4<br>Plataformas) | 20 |
| SONOFLETOR (TIPO<br>CORNETA)              | Sonofletores tipo corneta localizados nas<br>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)<br>Marca: HP - Modelo: DX-5150 (700.843)<br>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<br>(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)<br>Mesa do operador.                                          | 1 |
| Descodificador  | Marca: Bosch - Modelo: VIP XD<br>(700.856; 700.855; 700.854; 700.853;<br>700.852; 700.851<br>e 700.850) | 7 |
| No-Break        | (1) Marca: RTA (700.833)<br>(3) Baterias                                                                | 4 |
| Rack            | Localizado sala de equipamentos do COT<br>Patrimônio: 700.830, 700.831 e 700.832                        | 3 |
| Monitor do Rack | Marca: LG<br>Inclui mouse e teclado.                                                                    | 1 |
| Switch 24"      | Marca: 3Com - Modelo: Super Stack 5500G<br>(700.877)                                                    | 1 |
| Servidor (SCV)  | S/ Marca - (700.726)                                                                                    | 1 |
| Servidor (WEB)  | Marca: HP - Modelo: ProLiant DL360 G5<br>(700.875)                                                      | 1 |

|                  |                                                                                                                                                                         |   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Servidor (SQL)   | Marca: HP - Modelo: ProLiant DL360 G5<br>(700.874)                                                                                                                      | 1 |
| Switch kvm – 8   | Marca: Micronet - Modelo: SP2184 OSD<br>(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<br>(700.864; 700.865; 700.866; 700.867;<br>700.868 e<br>700.869)<br>(3) Marca: UNIC - Modelo: PB-1400TL<br>(700.870; 700.871 e 700.872) | 9 |
| Rack             | Localizado sala do Supervisor<br>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.<br>(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.<br>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<br>(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.<br>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.<br>(6 Câmeras nos elevadores; 2 na Passarela; e 1 no mezanino e 2 Embarque/Desembarque.) | 11        |

|                           |                                                                                                                                                                |    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rack                      | Localizado na sala do Servidor, Patrimônio:<br>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<br>Plataformas.                                                                                                      | 25 |
| Switch 24 portas          | Marca: 3Com - Modelo: SuperStack 5500 SL<br>(702.035)                                                                                                          | 1  |
| Conversor                 | Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20<br>Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20<br>Marca: Planet - Modelo: Fast Ethernet<br>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.<br>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.<br>(6 Câmeras nos elevadores; 2 na Passarela; 1 no mezanino e 2 nas Plataformas) | 11        |

|                              |                                                                                                                                                                                                       |    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rack                         | Localizado na sala do Servidor, Patrimônio:<br>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<br>(TIPO CORNETA) | Sonofletores tipo corneta localizados nas<br>Plataformas<br>(23) e Mezanino (5).                                                                                                                      | 28 |
| Switch 24 portas             | Marca: 3Com - Modelo: SuperStack 5500 SL<br>(702.041)                                                                                                                                                 | 1  |
| Conversor                    | Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20<br>Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20<br>Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20<br>Marca: Micronet - Modelo: SP 373G-20<br>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<br>DE MENSAGENS VARIÁVEIS | PMV's localizados nas Plataformas do Terminal e nos acessos as linhas de bloqueio. Paineleletrônico 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:<br>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<br>(TIPO CORNETA) | Sonofletores tipo corneta localizados nas<br>Plataformas(22) e mezanino (5) . | 27 |
| Switch 28 portas             | Marca: 3Com - Modelo: SuperStack 5500 SL<br>(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.<br>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.<br>(6 Câmeras nos elevadores; 2 na Passarela; e 1 no mezanino e 2 Embarque/ Desembarque.) | 11        |

|                              |                                                                                  |    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rack                         | Localizado na sala do Servidor, Patrimônio:<br>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<br>(TIPO CORNETA) | Sonofletores tipo corneta localizados nas<br>Plataformas<br>(24) e Mezanino (6). | 30 |
| Switch 28 portas             | Marca: 3Com - Modelo: SuperStack 5500 SL<br>(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 | <p>Marca: Sony - Modelo: SDM S204E (701.411) Marca: Sony - Modelo: SDM S204E (S/ Patr.)</p> <p>Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.418) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.413) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.414)</p> <p>Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.416) Marca: Sony - Modelo: DM S205F (701.417)</p> <p>Marca: Sony - Modelo: DM S205F (S/ Patr.) Localizado sala COT, Terminal Mercado</p> | 8 |
| TV PLASMA 50"  |   | <p>Marca: Panasonic - Modelo: TH-50PV60L (701.415) Localizado sala COT, Terminal Mercado</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Descodificador |   | <p>Marca: Bosch - Modelo: VIP XD (700.946; 700.950; 700.945; 700.944; 700.943; 700.942)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 |

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

|              |  |                                                                                                                                                                      |    |
|--------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Equalizador  |  | Marca: UNIC - Modelo: GE2010<br>(700859)<br>Localizado no Rack, Terminal<br>Sacomã                                                                                   | 1  |
| Amplificador |  | Marca: UNIC - Modelo: ZX300<br>(700.861) Marca: UNIC - Modelo:<br>ZX300 (700.862) Marca: UNIC -<br>Modelo: ZX300 (700.863)<br>Localizado no Rack, Terminal<br>Sacomã | 3  |
| CÂMERA DOMO  |  | Câmera domus Viário.                                                                                                                                                 | 12 |
| No-break     |  | Marca: CM + Banco de Bateria<br>(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 -<br>patrimônio: 701180                               | 1         |
| Servidor (SCOPSTA)                            | A     | PowerEdge2650 DELL -<br>patrimônio: 701183                              | 1         |
| Servidor (CFTV)                               |       | PowerEdge2600 DELL (referente<br>Corredor 01) - patrimônio:<br>701186   | 1         |
| Servidor<br>(CFTV)                            |       | PowerEdge R210 II - DELL<br>(referente Corredor 02) - SEM<br>patrimônio | 1         |
| Servidor (CFTV)                               |       | Marca: DELL (referente Corredor<br>03) - patrimônio: 701188             | 1         |

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

|                                       |  |                                           |    |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------------|----|
| No-break                              |  | No Break SMS modelo NETStation<br>600VA   | 17 |
| PMV'S – PAINÉIS DE MENS.<br>VARIÁVEIS |  | PMV's – Painéis de Mensagens<br>variadas  | 50 |
| Conversor                             |  | Digi-one SP – Conversor Ethernet<br>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<br>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<br>conversor ethernet RS485             | 2         |

|             |  |                                                  |   |
|-------------|--|--------------------------------------------------|---|
| Comunicação |  | Rádio Enlace WAP-5100 5G OFDN<br>- 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)<br>Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.314)<br>Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.313)<br>Marca: LG - Modelo: RP-21FB32 (700.312)<br>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<br>(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 – Painei de Mensagem Variável                 | 16 |
| Conversor                            | Digi-one SP – Digi Conversor Ethernet RS485       | 9  |
| No-break                             | No-break Marca: SMS – Modelo: NETStation<br>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<br>Double LP (700.453)                               | 1  |
| Roteador                               |  | Marca: Cisco - Modelo: 1601 R                                                   | 1  |
| Switch                                 |  | Marca: DLink – Modelo: DES108-<br>D                                             | 26 |
| Conversor                              |  | Marca Planet – Modelo: FT-802                                                   | 53 |
| Câmera Fixa                            |  | Câmera Fixa localizadas nas<br>Paradas do corredor                              | 61 |
| PMV – PAINEL DE<br>MENSAGENS VARIÁVEIS |  | PMV's localizados nas Paradas do<br>Corredor Painel eletrônico de<br>mensagens; | 61 |
| Conversor                              |  | Digi-one Modelo RS485                                                           | 22 |
| Terminal<br>Óptico                     |  | Terminal Óptico                                                                 | 39 |

Opção A: Compartilhado com o  
Terminal Pirituba