

Estudo Técnico Preliminar 5/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 00094.000474/2023-54

2. Descrição da necessidade

No que tange ao sistema de telefonia da Presidência da República (PR), é imprescindível que este seja suportado por tecnologia de alto nível e por mecanismos que deem sustentação para que essa tecnologia seja mantida, garantindo a continuidade dos serviços e, consequentemente, a plena continuidade do negócio.

Com o intuito de atender as necessidades do sistema de telefonia da PR, ampliando o ambiente físico do sistema e ainda realizar a substituição dos aparelhos danificados ou em descontinuidade tecnológica, adquiridos a mais de 10 anos, torna-se necessário o planejamento técnico da Diretoria de Tecnologia da Secretaria de Administração da Casa Civil da Presidência da República, no que tange a aquisição de aparelhos telefônicos de mesa IP e aparelhos telefônicos sem fio IP móvel WLAN, com a finalidade de atender toda a estrutura, bem como prever tais necessidades, no âmbito da PR. Cabe ressaltar que tal necessidade visa proporcionar os recursos tecnológicos necessários para o adequado desempenho das atividades administrativas e finalísticas.

A contratação a ser realizada através desse processo, deve caracterizar-se visando a ampliação tecnológica e substituição de aparelhos de telefones de mesa IP e aparelhos telefônicos sem fio IP móvel WLAN, compatíveis e licenciados com as centrais telefônicas em operação Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise - Release 11.2 e 12.4, da Presidência da República.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação-Geral de Atendimento a Usuários e Telecomunicações	EDSON LUIZ NASSAR GOUVEA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Diante das necessidades colocadas pela área requisitante, em síntese, nas tabelas abaixo, apresentam as especificações técnicas mínimas para os aparelhos telefônicos de mesa IP e sem fio IP móvel WLAN pretendidos:

Item 1 - Aparelho Telefônico de mesa IP
Especificações técnicas mínimas: <ul style="list-style-type: none">- Possuir homologação ANATEL;- Possuir, obrigatoriamente, interoperabilidade com a central telefônica Alcatel-Lucent

OmniPCX Enterprise- Release 11.2 e 12.4;

- Os aparelhos telefônicos deverão suportar o protocolo proprietário Alcatel IP-NOE para que sejam compatíveis com as licenças de ramais existentes na Central Telefônica Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise;
- Possuir comunicação e sincronização com Phonebook da central telefônica Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise;
- Cor Neutra (preta ou cinza);
- Possuir display com no mínimo 2.8 polegadas e 64 x 128 pixels;
- Possuir teclas de Discagem, Mute com LED, on/off de Gancho, Mensagem com LED, Rediscagem e Viva Voz com LED;
- Possuir teclas de controle de volume (+ e -);
- Possuir teclas de navegação e tecla OK para validação e cancelar;
- Possuir teclados alfabético e alfanumérico;
- Possuir Audio Full-Duplex e cancelamento de Eco acústico;
- Possuir IEEE 802.3af (Power Over Ethernet);
- Suportar fontes de alimentação opcionais;
- Possuir 02 Portas Ethernet Gigabit com switch, para conexão de PC e LAN;
- Possuir porta RJ9;
- Idioma Português;

Item 2 - Aparelho Telefônico sem fio IP móvel (WLAN)

Especificações técnicas mínimas:

- Possuir homologação ANATEL;
- Possuir, obrigatoriamente, interoperabilidade com a central telefônica Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise- Release 11.2 e 12.4;
- Os aparelhos telefônicos deverão suportar o protocolo proprietário Alcatel IP-NOE para que sejam compatíveis com as licenças de ramais existentes na Central Telefônica Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise;
- Conter os seguintes acessórios: fone, bateria, carregador plugue padrão Brasil bivolt automático;
- Teclas e indicações: botão de alarme; teclas de controle de volume; aperte para falar; teclas de atendimento, desligar/desligar; navegação de 4 direções, botão OK;
- A bateria deve ter autonomia mínima de tempo de fala de até 10 h e tempo de carregamento: menos de 4h;
- Possuir o modo de recuperação automática de data e hora com a central telefônica Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise;
- Possuir comunicação e sincronização com Phonebook da central telefônica Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise;
- Suportar protocolo SIP: RFC1889, RFC2327, RFC2833, RFC3261, RFC3264, RFC3265, RFC3515 e RFC3842;
- Criptografia: SRTP e TLS;
- Codecs de voz: 8168s: Opus Wideband, G.722; G.711 A-law (UE), G.711 u-law (EUA); G.729, G.729A, G.729B; G.729AB;
- Deverá trabalhar na faixa de frequência UE: b/g: 2,4000–2,4835 GHz; a: 5,1500–5,3500 GHz; 5,4700–5,7250 GHz (Ch 100–140); Frequência EUA: b/g: 2,4000–2,4735 GHz; a: 5,1500–5,3500 GHz; 5,4700–5,8500 GHz; Frequência Canadá: b/g: 2,4000–2,4735 GHz; a:

5,1500–5,3500 GHz; 5,4700–5,6000 GHz; 5,6500–5,8500 GHz;

- Deverá possuir velocidade de modulação: b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps; a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48; 54 Mbps; n: MCS-0–MCS-7; ac: MCS-0–MCS-9;
- Possuir tecnologia Wireless Local Área Network (WLAN) com no mínimo: 04 (quatro) sistemas, seleção automática e seleção manual; Qualidade de Serviço (QoS); suportar redes 802.11 a/b/g/n/ac (MCS07);
- Possuir segurança sem fio padrão 802.11i, 802.11w com método de criptografia AES-CCMP e autenticação: WPA2-PSK; EAP-RÁPIDO; PEAP-MSCHAPv2; EAP-TLS.

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Os bens deverão ser novos, assim considerados de primeiro uso, e deverão ser entregues, devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e manuseio, acompanhados das respectivas notas fiscais;
- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca/ fabricante e modelo;
- Responsabilizar-se pelos danos e vícios e decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12 a 25, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Substituir, reparar ou corrigir, as suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- Comunicar a Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

5. Demais requisitos

5.1 Requisitos Legais

- O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal; Lei 8.666/93 (Lei de Licitações); Lei 10.520/02 (Lei do Pregão); Lei 8.078, de 1990 (Código de Defesa do Consumidor); ao Decreto nº 10.024/2019 (Pregão Eletrônico), Instrução Normativa SEGES/MP nº 40 /2020; Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2020; e outras legislações aplicáveis.

5.2 Requisitos de Garantia e manutenção

- O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);
- O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto;
- A contratada deverá garantir a manutenção dos bens, contra defeitos de fábrica, conforme termo de garantia ou equivalente devidamente preenchido pelo fornecedor, no ato do fornecimento, acompanhado de manual de instrução, de instalação e uso do produto em linguagem didática, com

ilustrações;

- A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante;
- A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas;
- Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias;
- As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento;
- Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada;
- O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante;
- O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado;
- Conforme prescreve o Art. 18 da Lei nº 8.078, de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), não sendo o vício sanado no prazo máximo de trinta dias, deverá ser substituído o equipamento por outro da mesma espécie, em perfeitas condições de uso;

5.3 Requisitos temporais

- A entrega do objeto contratado deve se dar no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de assinatura do contrato;
- O dia e horário para entrega dos produtos deve obedecer ao dia e horário de funcionamento da PR, de segunda a sexta-feira, em horário das 08h às 11h30 e das 14h às 17h30.

5.4 Requisitos de prática de sustentabilidade

- Cumprir os critérios de sustentabilidade do Guia Nacional de Contratação Sustentável da AGU/2022, no que couber.
- Utilizar critérios compatíveis com padrões de consumo sustentáveis, previstos no artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- Adotar as práticas de sustentabilidade previstas no Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho, 3ª edição de 2021, instituído pela Resolução nº 310/2021 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho, no que couber.

6. Levantamento de Mercado

Com base na conclusão da análise de aspecto técnico, foi realizada pesquisa sob o ponto de vista financeiro, em conformidade com a Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia.

A pesquisa foi realizada no painel de preços do Portal de Compras do Governo Federal no link (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>) utilizando como parâmetro de pesquisa "Código Material" e "modalidade da Compra", obtendo os seguintes resultados:

Item	Descrição
1	Aparelho telefônico de mesa IP
2	Aparelho telefônico sem fio IP móvel WLAN

Item 1: não foi encontrado nenhum pregão que tenha o mesmo objeto

Item 2: Foram encontrados 3 (três) resultados, sendo que o resultado 1 não possui o mesmo objeto da compra, pois foi verificado na proposta do vencedor que o aparelho telefônico não é IP WLAN e os resultados 2 e 3 são do mesmo pregão, com o mesmo valor e a mesma empresa vencedora, pois o resultado 2 é de cota exclusiva ME/EPP.

Tendo em vista a dificuldade de encontrar pregões com mesmo objeto para complementar a análise de preços, fizemos pesquisa de mercado com empresas que fornecem equipamentos com o mesmo objeto pretendido conforme previsto no inciso IV do art. 5º IN SEGES/ME nº 73 /2020. Neste sentido foram encaminhados 29 (vinte e nove) e-mails de solicitação de cotação de preço para diferentes empresas e recebidas 3 propostas de mercado para aquisição de aparelhos compatíveis com as centrais telefônicas existentes na PR.

Como metodologia para obtenção do preço estimado, foi utilizado o **menor preço**. Foram utilizados parâmetros empregados de forma combinada na pesquisa no Painel de Preços e pesquisa direta com fornecedores previsto no Art 5º da IN SEGES/ME 73/2020, conforme apresentado no Anexo I - Mapa de Preços.

7. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo, consiste na aquisição de aparelhos telefônicos com a finalidade de atender às necessidades da Presidência da República (PR), para as diversas necessidades de utilização e funcionalidade.

Diante das necessidades colocadas pela área requisitante, entendemos que a solução a ser contratada no presente estudo é prover o emprego e uso dos aparelhos telefônicos na Presidência da República, pois tem se observado ampliação de setores e ambientes físicos, das diversas áreas integrantes da estrutura da PR, e ainda na indisponibilidade de aparelhos por defeitos, bem como, por descontinuidade tecnológica tornando-se necessária a busca por soluções que proporcionem um infraestrutura tecnológica robusta, estável, corporativa e atualizada.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa e quantidades a serem contratadas estão apresentadas abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
1	Aparelho telefônico de mesa IP	Un	300
2	Aparelho telefônico sem fio IP móvel WLAN	Un	30

A análise da estima e quantidades foram definidas da seguinte forma:

- Para o item 1 foi realizado um levantamento junto ao Sistema Integrado de Gestão Patrimonial -SIADS e verificou-se que foram adquiridos aparelhos telefônicos de mesa IP, entre anos de 2005 a 2007, conforme Anexo II - Aquisição de Aparelhos telefônicos IP de mesa nos anos 2005 a 2007. Neste sentido, com base na nota técnica nº 2/2023/CGATE/DITEC/SA/SE/PR, torna-se necessária a substituição dos aparelhos danificados ou em descontinuidade tecnológica, adquiridos a mais de 18 (dezoito) anos.
- Para o item 2 foram realizados levantamentos de pareceres técnicos dos últimos anos emitidos pela COTEL, onde mais de 60 (sessenta) aparelhos telefônico sem fio IP móvel WLAN foram classificados como "bem irrecuperável" e sendo movimentados para o Depósito - UORG nº 22981, que consta em processo administrativo interno da Presidência da República. Foi realizado, também, o levantamento junto ao Sistema Integrado de Gestão Patrimonial -SIADS e verificou-se que esses aparelhos foram adquiridos em 2010. Da mesma forma, com base na nota técnica nº 2/2023/CGATE/DITEC/SA/SE/PR, torna-se necessária a substituição dos aparelhos danificados ou em descontinuidade tecnológica, adquiridos a mais de 13 (treze) anos.

Cabe ressaltar que embora a última aquisição de aparelhos telefônicos sem fio IP móvel WLAN tenha ocorrido no ano de 2022, por meio do Pregão nº 42/2022, mas em virtude da reestruturação realizada pela Medida Provisória nº 1.154, de 1º de janeiro de 2023, novas Secretarias foram incorporadas à Presidência da República exigindo a ampliação da rede telefônica, ou seja, fornecimento de novos aparelhos telefônicos para entrega de novos ramais.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 728.945,10

O quadro abaixo demonstra o custo da contratação pretendida:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total da Contratação (R\$)
1	Aparelho telefônico de mesa IP	Un	300	1.970,54	591.162,00
2	Aparelho telefônico sem fio IP móvel WLAN	Un	30	4.592,77	137.783,10
Valor Total (R\$)					728.945,10

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento da solução, tendo em vista que o quantitativo a ser contratado deverá ser entregue em uma única remessa pelos possíveis licitantes. Neste sentido seria inviável, no aspecto técnico e econômico, a divisão do objeto em subitens.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há previsão de contratações correlatas e/ou Interdependentes com a contratação descrita neste estudo.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Documento de Formalização da Demanda nº 1321/2022 - Equipamento telefônico e telegráfico.

De acordo com o processo 00140.000030/2023-16 encaminhado pela DILOG, que trata da Revisão do Plano de Contratações Anual 2023, foi enviada a planilha ajustada contendo todas as demandas da Diretoria de Tecnologia – DITEC referentes ao PCA 2023, incluindo a “Aquisição aparelho telefônico”, na qual foi submetida e aprovada pela autoridade competente, conforme Planilha PCA 2023 - Projeção (SEI 3930018).

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Manter os recursos de telefonia da PR atualizados, assegurando qualidade, e ainda garantir a continuidade dos serviços prestados e a disponibilidade dos recursos necessários ao cumprimento das metas institucionais, evitando a obsolescência de equipamentos críticos e a estagnação tecnológica.

14. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os produtos e resíduos remanescentes, eventualmente gerados com a presente contratação, principalmente com a substituição de peças e insumos inservíveis, ou materiais a serem descartados, serão encaminhados à destinação final ambientalmente adequada, no caso de produtos objeto de sistema de logística reversa, conforme determinado na alínea 'b', inciso III, do art. nº 31 e art. 33 da Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação pretendida mostra-se ser técnica, econômica e estrategicamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida. Contudo, ressalta-se que possíveis informações não constantes nesse documento serão detalhadas com maior riqueza no Termo de Referência, e que esse documento visa apenas a demonstração da viabilidade de contratação da solução pretendida.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCELO FREIRE COSTA

Assistente



Assinou eletronicamente em 22/05/2023 às 14:33:11.

CAIRO RANGEL DA SILVA

Supervisor



Assinou eletronicamente em 22/05/2023 às 14:37:43.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Mapa de Preços.pdf (395.38 KB)
- Anexo II - Aquisição de Aparelhos telefônicos IP de mesa nos anos 2005 a 2007.pdf (450.14 KB)

Anexo I - Mapa de Preços.pdf

OBJETO:	Aquisição de aparelhos telefônicos IP para substituição e ampliação do sistema de telefonia no âmbito da Presidência da República.	Processo nº:	00094.000474/2023-54
---------	--	--------------	----------------------

MAPA COMPARATIVO - PESQUISA DE PREÇO														
Itens	CATMAT	Descrição	Unid	QTD	QTD Propostas	PAINEL DE PREÇOS VALOR UNITÁRIO (R\$)	PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES VALOR UNITÁRIO (R\$)							VALOR TOTAL DO ITEM
						Presidência da República	3CORP	V2 Integradora	STARTEC	MÉDIA	MEDIANA	MENOR PREÇO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA	
1	453584	Aparelho telefônico de mesa IP	und	300	3	-	R\$ 1.970,54	R\$ 2.999,00	R\$ 2.502,00	R\$ 2.490,51	R\$ 2.502,00	R\$ 1.970,54	R\$ 1.970,54	R\$ 591.162,00
2	275999	Aparelho telefônico sem fio IP WLAN	und	30	4	R\$ 4.592,77	R\$ 5.238,60	R\$ 8.350,00	R\$ 6.812,40	R\$ 6.248,44	R\$ 6.025,50	R\$ 4.592,77	R\$ 4.592,77	R\$ 137.783,10
											VALOR TOTAL			R\$ 728.945,10

SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO:	Marcelo Freire Costa - SIAPE1359756
--	-------------------------------------

Legenda:

	Metodologia - MÉDIA dos preços, para formação do preço de referência.
	Metodologia - MEDIANA dos preços, para formação do preço de referência.
	Metodologia - MENOR PREÇO, para formação do preço de referência.

Como metodologia para obtenção do preço estimado, foi utilizado o menor preço . Foram utilizados parâmetros empregados de forma combinada na pesquisa no Painel de Preços e pesquisa direta com fornecedores, conforme prevê o Art 5º da IN SEGES/ME 73/2020.	
Painel de Preço	A pesquisa foi realizada no painel de preços do Portal de Compras do Governo Federal no link (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/) utilizando como parâmetro de pesquisa "Código Material" e "modalidade da Compra", obtendo os seguintes resultados: Item 1: Não foi encontrado nenhum pregão que tenha o mesmo objeto. Item 2: Foram encontrados 3 (três) resultados, sendo que o resultado 1 não possui o mesmo objeto da compra, pois foi verificado na proposta do vencedor que o aparelho telefônico não é IP WLAN e os resultados 2 e 3 são do mesmo pregão, com o mesmo valor e a mesma empresa vencedora, pois o resultado 2 é de cota exclusiva ME/EPP.
Pesquisa de Preço	Na pesquisa de preço foram encaminhados 29 (vinte e nove) e-mails de solicitação de cotação de preço para diferentes empresas. Apenas 3 empresas encaminharam propostas de preço.

**Anexo II - Aquisição de Aparelhos telefônicos IP de mesa
nos anos 2005 a 2007.pdf**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7149721	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149722	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149723	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149724	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149725	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149726	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149727	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149728	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149729	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149730	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149731	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149732	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149733	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149734	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149735	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149736	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149737	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149738	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149739	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149740	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149741	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007
7149742	APARELHO TELEFONICO DE MESA COM DIGITAL	ALCATEL	IP TOUCH 4038	123110102	18/04/2007