

## **PREGÃO ELETRÔNICO 2012/27459 (7421)**

### **CENTRO DE SERVIÇOS DE LOGÍSTICA SÃO PAULO (SP)**

# **EDITAL**

**OBJETO:** Contratação dos serviços de manutenção corretiva, preventiva, assistência técnica de equipamentos de telefonia (centrais Pabx, aparelhos telefônicos digitais e analógicos), mapeamento e dimensionamento dos recursos de telefonia e reconfiguração de facilidades nos equipamentos Pabx, para atendimento a todas as dependências jurisdicionadas ao Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP), de acordo com as condições e especificações constantes do Anexo 01 deste Edital.

**IMPORTANTE:**

- **Recebimento das Propostas até:** 20/12/2012 às 11:00 horas
- **Abertura da Sessão:** 20/12/2012 às 11:00 horas
- **Início da Disputa de Preços:** 20/12/2012 às 14:00 horas
- **Formalização de Consultas:** até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública
  - e-mail: [csfsp.licitacoes2@bb.com.br](mailto:csfsp.licitacoes2@bb.com.br) (com cópia para [julioleandro@bb.com.br](mailto:julioleandro@bb.com.br) )
- **Problemas com conexão e/ou dúvidas sobre o site “Licitações-e”:**
  - Capitais e Regiões Metropolitanas: Tel.: 3003-0500
  - Demais Localidades: Tel.: 0800-7290500
- **Referência de Tempo:** Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

**ÍNDICE**

<b>1.</b>	<b>EDITAL:</b>
<b>SEÇÃO I</b>	
<b>ITEM</b>	<b>ASSUNTO</b>
1.	DISPOSIÇÕES PRELIMINARES
2.	OBJETO
3.	ITEM ORÇAMENTÁRIO
4.	FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS
5.	RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS, ABERTURA DA SESSÃO E INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS
6.	REFERÊNCIA DE TEMPO
<b>SEÇÃO II</b>	
<b>ITEM</b>	<b>ASSUNTO</b>
7.	CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO
8.	REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME
9.	CRITÉRIOS DE JULGAMENTO
10.	IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS
11.	SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
12.	FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO/PEDIDO DE COMPRA
13.	CONDIÇÕES CONTRATUAIS
14.	GARANTIA CONTRATUAL
15.	DISPOSIÇÕES FINAIS
<b>2.</b>	<b>ANEXOS AO EDITAL:</b>
<b>ANEXO 01</b>	PROJETO BÁSICO – DESCRIÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO
<b>ANEXO 02</b>	EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO E LINHAS DE FORNECIMENTO NO SICAF
<b>ANEXO 03</b>	MINUTA DE PROCURAÇÃO
<b>ANEXO 04</b>	DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA EMPRESA - MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE 14 ANOS
<b>ANEXO 05</b>	MINUTA DE CARTA-PROPOSTA – A SER ENVIADA VIA FAX OU E-MAIL – PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR – CONFORME ITEM 8.4.17 DO EDITAL. DEMONSTRATIVO DE ORÇAMENTO DE CUSTOS
<b>ANEXO 06</b>	<b>MINUTA DE CONTRATO</b> DOCUMENTO Nº 1 – Relação de Tarefas DOCUMENTO Nº 2 – Orçamento DOCUMENTO Nº 3 – Carta de Apresentação DOCUMENTO Nº 4 - Relação das dependências onde os serviços foram efetivamente prestados. DOCUMENTO Nº 5 – Minuta de Solicitação de Serviços DOCUMENTO Nº 6 – Minuta de Relatório de Conferência. DOCUMENTO Nº 7 – Minuta de Aceite dos Serviços Prestados. DOCUMENTO Nº 8 – Minuta de declaração de isenção e imunidade de tributos.
<b>ANEXO 07</b>	DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE
<b>ANEXO 08</b>	<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMADO</b>

## SEÇÃO I

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2012/27459 (7421)

O **BANCO DO BRASIL S.A.**, por intermédio do Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) e por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – *INTERNET*, torna público que, de acordo com as Leis nºs 8.666 e 10.520, de 21.06.1993 e 17.07.2002, respectivamente, a Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, o Decreto nº 5.450, de 31.05.2005, o Decreto nº 6.204, de 05.09.2007, o Regulamento de Licitações do Banco do Brasil, publicado no D.O.U. em 24.06.96 e os termos deste edital, cuja minuta padrão foi aprovada pelo PARECER DIJUR-COJUR/CONSU Nº 14.897, de 12.09.2005, realizará processo licitatório, do tipo **MENOR PREÇO**, na forma abaixo.

#### 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da *INTERNET*, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases.
- 1.2 Os trabalhos serão conduzidos por funcionário do Banco do Brasil S.A., denominado PREGOEIRO, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitacoes-e” constante da página eletrônica do Banco do Brasil S.A.

#### 2. OBJETO

- 2.1 A descrição detalhada do objeto da presente licitação consta do **Anexo 01** deste Edital.

#### 3. ITEM ORÇAMENTÁRIO

- 3.1 75.850.100.000 – Fluxos de despesas administrativa – Comunicações – Telefonia

#### 4. FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS

- 4.1 Observado o prazo legal, o PROPONENTE poderá formular consultas pelo e-mail [cs/sp.licitacoes2@bb.com.br](mailto:cs/sp.licitacoes2@bb.com.br) (com cópia para [julioleandro@bb.com.br](mailto:julioleandro@bb.com.br)), até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, informando o número da licitação. As orientações para formalização de consultas constam da capa deste Edital.
- 4.2 As consultas serão respondidas diretamente no site [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), no campo “MENSAGENS”, no link correspondente a este Edital.

#### 5. RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS, ABERTURA DA SESSÃO E INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS

- 5.1 O PROPONENTE deverá observar as datas e horários previstos para a abertura da sessão, atentando também para a data e horário para início da disputa de preços, conforme disposto na folha de rosto.

#### 6. REFERÊNCIA DE TEMPO

- 6.1 Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão obrigatoriamente o **horário de Brasília – DF** e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

## SEÇÃO II

### 7. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 7.1 Poderão participar do processo os interessados que atenderem a TODAS as exigências contidas neste Edital e seus anexos.
- 7.2 Estarão impedidos de participar de qualquer fase do processo, interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:
- a) tenham por objeto social unicamente a prestação de serviços temporários;
  - b) estejam constituídos sob a forma de consórcio;
  - c) estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária imposta pelo Banco;
  - d) sejam declaradas inidôneas em qualquer esfera de Governo;
  - e) estejam sob falência, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, dissolução ou liquidação;
  - f) tenham funcionário ou membro da Administração do Banco do Brasil S.A., mesmo subcontratado, como dirigente, acionista detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador ou responsável técnico, salvo os casos de empresa sob controle do próprio Banco;
  - g) funcionário do Banco ou membro de sua administração;
  - h) sociedades cooperativas – em cumprimento ao TERMO DE CONCILIAÇÃO JUDICIAL firmado entre o Banco do Brasil S.A. e o Ministério Público do Trabalho, homologado pela Justiça do Trabalho em 04.08.2004 – uma vez que a execução dos serviços ora licitados enseja relação de subordinação entre o trabalhador e a empresa que prestará os serviços.
  - i) **microempresas e empresas de pequeno porte optantes pelo Simples Nacional, que não se incluam dentre as exceções previstas no parágrafo primeiro do art. 17 da Lei Complementar nº 123/2006.**
- 7.3 É vedado o nepotismo, nos termos do Decreto 7.203, de 04.06.2010.

### 8. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

- 8.1 O certame será conduzido pelo PREGOEIRO, que terá, em especial, as seguintes atribuições:
- a) coordenar o processo licitatório;
  - b) receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital;
  - c) conduzir a sessão pública na internet;
  - d) verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório;
  - e) dirigir a etapa de lances;
  - f) verificar e julgar as condições de habilitação;
  - g) desclassificar propostas indicando os motivos;
  - h) receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando ao **GERENTE DE ÁREA** quando mantiver sua decisão;
  - i) indicar o vencedor do certame;
  - j) adjudicar o objeto, quando não houver recurso;
  - k) conduzir os trabalhos da equipe de apoio;
  - l) encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade superior e propor a homologação;
  - m) convocar o vencedor para assinar o contrato/pedido de compra ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido;
  - n) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

## 8.2 CREDENCIAMENTO NO APLICATIVO LICITAÇÕES-E

- 8.2.1 Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas junto às Agências do Banco do Brasil S.A., sediadas no País.
- 8.2.2 As pessoas jurídicas ou firmas individuais deverão credenciar representantes, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, **nos moldes do Anexo 03**, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no *Licitacoes-e*.
- 8.2.2.1 No caso de instrumento particular, deverá ser comprovada a capacidade do signatário nomear procurador, mediante apresentação de cópia autenticada do estatuto ou contrato social em vigor, e, quando se tratar de sociedade anônima, da ata de nomeação do signatário.
- 8.2.3 Em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da empresa PROPONENTE, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.
- 8.2.4 A chave de identificação e a senha terão validade de 01 (um) ano e poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do Banco, devidamente justificado.
- 8.2.5 Na hipótese de ocorrer reorganização societária do PROPONENTE, por motivo de incorporação, fusão, cisão, aquisição ou associação, no transcorrer do prazo de validade do credenciamento, o BANCO deverá ser comunicado imediatamente, para que o PREGOEIRO possa distinguir com precisão a empresa que está participando do certame.
- 8.2.5.1 Neste caso, a empresa resultante da incorporação, fusão, cisão, aquisição ou associação deverá providenciar a regularização da chave de identificação e senha para continuidade da participação no certame, junto à Agência do Banco do Brasil onde foi efetuado o credenciamento original.
- 8.2.6 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha.
- 8.2.7 O credenciamento do PROPONENTE de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.
- 8.2.8 Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006 e do Decreto nº 6.204, de 05.09.2007 e para que essas possam usufruir do tratamento diferenciado previsto no capítulo V da referida Lei, é necessário, à época do credenciamento, a declaração em campo próprio do sistema eletrônico, identificando-se como microempresa ou empresa de pequeno porte, bem como o preenchimento da declaração constante do **Anexo 07**, documento imprescindível para habilitação.
- 8.2.8.1 As declarações referidas no item anterior servirão como comprovação do enquadramento do PROPONENTE como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, conforme o caso, as quais declararão, sob as penas da lei, que cumprem os requisitos legais para a qualificação como "Microempresa" ou "Empresa de Pequeno Porte", estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006.

## 8.3 PARTICIPAÇÃO

- 8.3.1 A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.

- 8.3.1.1 A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial do site [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), opção **“Acesso Identificado”**.
- 8.3.2 O encaminhamento da proposta pressupõe o conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O PROPONENTE declarará no sistema, antes de registrar sua proposta, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste edital, sujeitando-se às sanções legais na hipótese de declaração falsa.
- 8.3.3 O PROPONENTE será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, declarando e assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Banco do Brasil S.A. responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 8.3.4 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o PROPONENTE às sanções previstas neste edital.
- 8.3.5 Caberá ao PROPONENTE acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 8.3.6 O PROPONENTE deverá comunicar imediatamente ao Banco (Órgão provedor do sistema) qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso.
- 8.4 **ABERTURA**
- 8.4.1 A partir do horário previsto no edital, a sessão pública na *Internet* será aberta por comando do PREGOEIRO.
- 8.4.2 Até a abertura da sessão, os PROPONENTES poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.
- 8.4.3 O PREGOEIRO verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.
- 8.4.4 A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os PROPONENTES.
- 8.4.5 O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo PREGOEIRO, sendo que somente estas participarão da fase de lance.
- 8.4.6 Classificadas as propostas, o PREGOEIRO dará início à fase competitiva, quando então os PROPONENTES poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- 8.4.7 Aberta a etapa competitiva, os representantes dos PROPONENTES deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o PROPONENTE será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor. Em se tratando de Pregão com mais de um Lote, os lances serão Lote a Lote.
- 8.4.8 O PROPONENTE somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 8.4.9 Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 8.4.10 Os lances ofertados serão no valor global dos serviços, observado o disposto no **item 9.1**. Na contratação, para o cálculo do valor unitário dos serviços, será dividido o valor do lance pela

- quantidade total de unidades licitadas. No caso em que esta divisão resultar em um valor unitário com centavos, serão considerados, **SOMENTE**, as 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais.
- 8.4.11 Durante a sessão pública, os PROPONENTES serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais PROPONENTES.
- 8.4.12 A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do PREGOEIRO. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até trinta minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 8.4.13 Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o PREGOEIRO poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao PROPONENTE que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no edital. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais PROPONENTES.
- 8.4.14 No caso de desconexão do PREGOEIRO, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos PROPONENTES, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 8.4.15 Quando a desconexão do PREGOEIRO persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do pregão na forma eletrônica poderá ser suspensa e reiniciada somente após comunicação aos PROPONENTES, no endereço eletrônico utilizado para divulgação.
- 8.4.15.1 O PREGOEIRO irá analisar e decidir, acerca da possibilidade de suspender o pregão, caso verifique transtornos ou impedimentos ao bom andamento da etapa competitiva do certame.
- 8.4.16 Encerrada a etapa de lances o PREGOEIRO examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação e verificará a habilitação do PROPONENTE conforme disposições do edital.
- 8.4.17 Os documentos relativos aos requisitos não compreendidos no SICAF - solicitados no **Anexo 02**, bem como a Carta-Proposta com o detalhamento das especificações técnicas e o Demonstrativo de Orçamento de Custos (**Anexo 05**) – no valor do menor lance cotado ou negociado - deverão ser remetidos para o e-mail [csisp.licitacoes2@bb.com.br](mailto:csisp.licitacoes2@bb.com.br) (com cópia para [julioleandro@bb.com.br](mailto:julioleandro@bb.com.br)) ou para o fac-símile nº (11) 3491-3870, de imediato, com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada, **no prazo máximo de 03 (três) dias úteis**, contados a partir do 1º dia útil subsequente à data da realização do Pregão, para o seguinte endereço: **Avenida São João, nº 32, 17º andar, Centro, São Paulo, SP – CEP 01036-900.**
- 8.4.18 A habilitação dos PROPONENTES consiste na verificação da regularidade do autor da proposta, poderá ser efetuada junto ao **SICAF**, OU junto ao **BANCO**, nos termos da documentação prevista no **Anexo 02**. O PREGOEIRO verificará, também, o cumprimento às demais exigências para habilitação contidas neste Edital.
- 8.4.19.10 PROPONENTE indicará na carta-proposta (**Anexo 05**), a forma escolhida para a habilitação, dentre as duas opções estipuladas acima.
- 8.4.20 No caso de o PROPONENTE ser **empresa estrangeira**, as exigências de habilitação serão atendidas mediante apresentação de documentos equivalentes, autenticados pelos respectivos consulados ou embaixadas e traduzidos por tradutor juramentado no Brasil, os quais deverão ser apresentados na forma e prazos indicados no item anterior.
- 8.4.21 No caso de ocorrer atraso na entrega da Carta-proposta, sem as justificativas aceitas pelo PREGOEIRO, ou na hipótese de apresentação desta em desacordo com as especificações

previstas neste Edital, poderá ser aplicada ao PROPONENTE a penalidade de suspensão temporária pelo prazo de 06 (seis) meses.

- 8.4.22 Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o PROPONENTE não atender às exigências habilitatórias, o PREGOEIRO examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do PROPONENTE, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o PREGOEIRO poderá negociar com o PROPONENTE para que seja obtido preço melhor. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais PROPONENTES.
- 8.4.23 Na hipótese de aplicação da prerrogativa do item anterior, o PROPONENTE classificado deverá remeter para o e-mail [csisp.licitacoes2@bb.com.br](mailto:csisp.licitacoes2@bb.com.br) (com cópia para [julioleandro@bb.com.br](mailto:julioleandro@bb.com.br)) ou para o fac-símile nº (11) 3491-3870, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, após a convocação, os documentos relativos aos requisitos não compreendidos no SICAF - solicitados no **Anexo 02**, bem como a Carta-Proposta e o Demonstrativo de Orçamento de Custos (**Anexo 05**), com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada, **no prazo máximo de 03 (três) dias úteis**, contados a partir do 1º dia útil subsequente à data da convocação, para o seguinte endereço: **Avenida São João, nº 32, 17º andar, Centro, São Paulo, SP – CEP 01036-900**.
- 8.4.24 Constatado o atendimento às exigências fixadas no Edital, o PROPONENTE será declarado vencedor e o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço, que será convocado para assinar o contrato ou instrumento equivalente no prazo estabelecido no **item 12.2** e condições definidas no **item 13** deste Edital.
- 8.4.25 A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

## 9. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

**9.1** *No julgamento das propostas, a classificação se dará em ordem crescente dos preços apresentados, sendo considerada vencedora a proposta que cotar o MENOR PREÇO GLOBAL ANUAL para a prestação dos serviços projetados e especificados no Anexo 01, segundo modelo de Carta-Proposta constante no Anexo 05 deste Edital.*

**9.1.1** *O preço proposto deverá corresponder ao valor total da planilha de preços por serviços relacionada no anexo do modelo de Carta-Proposta (Anexo 05).*

**9.1.2** *O valor da futura contratação é fixo e independe do valor proposto e utilizado para apuração do vencedor.*

**9.1.3** *O valor proposto comporá a tabela de preços unitários relacionada no documento nº 02 da Minuta de Contrato.*

**9.1.4** Caso o PROPONENTE seja empresa residente ou domiciliada no exterior, deverá ser computado, para efeito de julgamento, a alíquota de 10% sobre o valor da proposta, referente à Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico- CIDE, sendo o ônus a cargo do Banco.

**9.2** No julgamento da habilitação e das propostas, o PREGOEIRO poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**9.3** Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, conforme previsto na Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006 e no Decreto nº 6.204, de 05.09.2007.



- 9.3.1 A identificação do PROPONENTE como Microempresa-ME ou Empresa de Pequeno Porte-EPP, será confirmada após o encerramento dos lances.
- 9.4 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de menor preço.
- 9.5 Para efeito do disposto no **item 9.4** deste edital, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- a) após o encerramento dos lances, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para, caso seja de seu interesse, apresentar nova proposta, a qual deverá ser feita no prazo máximo de 05 (cinco) minutos, sob pena de preclusão do direito. Caso ofereça proposta inferior à melhor classificada, passará à condição de primeira classificada do certame; e
  - b) não ocorrendo interesse da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma da alínea “a” deste item, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do **item 9.4** deste edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- 9.6 Na hipótese da não contratação nos termos previstos no **item 9.5** deste edital, voltará à condição de primeira classificada, a empresa autora da proposta de menor preço originalmente apresentada.
- 9.7 O disposto nos **itens 9.4 e 9.5** somente se aplicará quando a proposta de menor preço não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

## **10. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS**

- 10.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão, na forma eletrônica.
- 10.1.1 O PREGOEIRO decidirá sobre a impugnação no prazo de 24 horas e, sendo acolhida, será definida e publicada nova data para realização do certame.
- 10.2 Declarado o vencedor, qualquer PROPONENTE poderá, durante a sessão pública, manifestar a intenção de recorrer, de forma motivada e com o registro da síntese de suas razões em campo próprio do sistema, sendo-lhes facultado apresentar as razões de recurso no prazo de 03 (três) dias, ficando os demais, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, estando assegurada vista dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 10.3 A sessão pública compreende, sucessivamente, a abertura das propostas, a etapa de lances e a declaração do vencedor.
- 10.3.1 A declaração do vencedor compreende a análise da proposta e o julgamento de habilitação, de acordo com as exigências previstas neste edital.
- 10.4 Encerrada a etapa de lances, os PROPONENTES deverão consultar regularmente o sistema para verificar se foi declarado o vencedor e se está aberta a opção para interposição de recurso. A partir da liberação, os PROPONENTES deverão, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, manifestar a intenção de recorrer, de forma motivada e com o registro da síntese de suas razões em campo próprio do sistema.
- 10.4.1 O PROPONENTE desclassificado antes da fase de disputa também poderá manifestar a sua intenção de interpor recurso naquele momento.

- 10.5 A falta de manifestação do PROPONENTE quanto à intenção de recorrer, na forma e prazo estabelecidos nos itens anteriores, importará decadência desse direito, ficando o PREGOEIRO autorizado a adjudicar o objeto ao PROPONENTE declarado vencedor.
- 10.6 Os recursos deverão ser endereçados ao **BANCO DO BRASIL S.A.** – Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP), localizado na **Avenida São João, nº 32, 17º andar, Centro, São Paulo, SP – CEP 01036-900.** e dirigidos ao PREGOEIRO. Caberá ao PREGOEIRO receber, examinar e decidir os recursos impetrados contra suas decisões e, quando for o caso, encaminhá-los ao **GERENTE DE ÁREA**, para a decisão final.
- 10.7 Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo PROPONENTE.
- 10.8 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 10.9 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

## **11. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 11.1 Aquele que deixar de entregar ou de apresentar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato ou pedido de compra, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal e que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato ou o pedido de compra, ficará sujeito às seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Banco pelo infrator, garantido o direito à ampla defesa:
- a) advertência;
  - b) multa;
  - c) suspensão temporária do direito de licitar, de contratar com o Banco e suas subsidiárias por período não superior a 02 (dois) anos e, se for o caso, descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade;
  - d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a União enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 11.2 Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.
- 11.3 As penalidades impostas ao PROPONENTE poderão ser registradas no SICAF.

## **12. FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO**

- 12.1 Homologado o resultado da licitação pela autoridade competente, o PROPONENTE VENCEDOR será convocado para assinar o contrato, na forma do **Anexo 06**, que, terá efeito de compromisso visando a execução do objeto desta licitação.
- 12.2 O PROPONENTE VENCEDOR terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir da convocação, para assinar o contrato específico, sob pena de sofrer a penalidade de suspensão temporária, conforme **item 11.1** deste Edital. O prazo para assinar o contrato poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo PROPONENTE VENCEDOR durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo BANCO.

12.3 A assinatura do contrato estará condicionada:

- a) à comprovação da regularidade da situação do PROPONENTE VENCEDOR junto ao SICAF ou junto ao BANCO e da regularidade trabalhista (Lei 12.440/2011);
- b) à apresentação do documento de procuração devidamente reconhecido em cartório, que habilite o seu representante a assinar o contrato em nome da empresa. No caso de instrumento particular, deverá ser comprovada a capacidade do signatário nomear procurador, mediante apresentação de cópia do estatuto social ou contrato social em vigor, e quando se tratar de sociedade anônima, da ata de nomeação do signatário.
- c) à apresentação da carta-proposta, preenchida e assinada na forma do **Anexo 05**.

12.4 Quando o PROPONENTE VENCEDOR não atender ao item acima, ou quando, injustificadamente, recusar-se a assinar o contrato, poderá ser convocado outro PROPONENTE, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o contrato, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

12.5 Caso o PROPONENTE VENCEDOR seja Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, constituída na forma da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006 e do Decreto nº 6.204, de 05.09.2007, a **comprovação** da regularidade fiscal será condição indispensável para a assinatura do contrato, sem prejuízo das disposições previstas no **item 12.3** acima.

12.5.1 Havendo alguma restrição na regularidade fiscal, será assegurado prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte for declarada a vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito de certidão negativa.

- Obs.:
- a) a declaração do vencedor de que trata este subitem acontecerá em momento posterior à fase de habilitação; e
  - b) a prorrogação do prazo previsto neste subitem será sempre concedida pelo Banco, quando requerida pelo PROPONENTE, a não ser que exista urgência na contratação, devidamente justificada.

12.5.2 A não regularização da documentação no prazo acima estipulado, implicará decadência do direito à contratação pela Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, sem prejuízo das sanções previstas no **item 11**, sendo facultado ao BANCO convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

12.6 A CONTRATADA concorda em firmar convênio, sem custo adicional, com o Banco do Brasil S.A., por intermédio de sua agência de relacionamento, para processar a folha de pagamento dos empregados que executarem o serviço contratado.

12.7 Caso a PROPONENTE vencedora da licitação demonstre, em razões escritas, a impossibilidade ou a ocorrência de prejuízos, no atendimento ao **item 12.6**, acima, obrigar-se-á, em substituição, a apresentar, mês a mês, o comprovante de recebimento da remuneração dos empregados que executaram os serviços contratados.

**13. CONDIÇÕES CONTRATUAIS**

13.1 Constam da Minuta anexa a este Edital (**Anexo 06**).

#### **14. GARANTIA CONTRATUAL**

- 14.1 A Contratada se obriga a manter, durante toda a vigência do contrato, garantia no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do preço total contratado, devendo apresentar ao CONTRATANTE, conforme previsão contratual (**Anexo 06**), o comprovante de uma das modalidades a seguir:
- 14.1.1 caução em dinheiro;
  - 14.1.2 fiança bancária; ou
  - 14.1.3 seguro garantia.
- 14.2 Utilizada a garantia, a CONTRATADA fica obrigada a integralizá-la no prazo de 5 (cinco) dias úteis contado da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE.
- 14.3 O valor em dinheiro depositado em caução será administrado pelo BANCO DO BRASIL S.A., por meio de aplicações financeiras, de comum acordo com a CONTRATADA, que terá acesso aos extratos de simples verificação da conta de caução.
- 14.4 Em caso de fiança bancária, deverão constar no instrumento, os seguintes requisitos:
- 14.4.1 prazo de validade correspondente ao período de vigência do contrato;
  - 14.4.2 expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário e principal pagador, fará o pagamento ao Banco do Brasil S.A., independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;
  - 14.4.3 expressa renúncia do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos artigos 827 e 838 do Código Civil; e
  - 14.4.4 cláusula que assegure a atualização do valor afiançado.
- 14.5 Não será aceita fiança bancária que não atenda aos requisitos estabelecidos no **item 14.4.** deste Edital.
- 14.6 Em se tratando de seguro-garantia:
- 14.6.1 a apólice deverá indicar:
    - 14.6.1.1 o CONTRATANTE como beneficiário; e
    - 14.6.1.2 que o seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, no instrumento contratual, inclusive as de natureza trabalhista e/ou previdenciária, até o valor da garantia fixado na apólice;
  - 14.6.2 não será aceita apólice que contenha cláusulas contrárias aos interesses do Banco.
- 14.7 O valor da garantia somente poderá ser disponibilizado à CONTRATADA quando do término ou rescisão do contrato, desde que não possua dívida inadimplida com o CONTRATANTE e mediante expressa autorização deste.
- 14.8 Toda e qualquer garantia a ser apresentada responderá pelo cumprimento das obrigações da contratada eventualmente inadimplidas na vigência do contrato e da garantia, e não serão aceitas se o garantidor limitar o exercício do direito de execução ou cobrança ao prazo de vigência da garantia.

#### **15. DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 15.1 Considerando que o BANCO DO BRASIL S.A. está submetido às leis orçamentárias federais (LDO-LOA), ficam as partes cientes de que a execução do(s) projeto(s) ao abrigo deste Edital estará condicionado às respectivas aprovações orçamentárias.
- 15.2 A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o BANCO DO BRASIL S.A. revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante

- ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos PROPONENTES da licitação. O BANCO poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.
- 15.3 O PROPONENTE é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do PROPONENTE que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.
- 15.4 É facultado ao PREGOEIRO, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- 15.5 Os PROPONENTES intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo PREGOEIRO, sob pena de desclassificação/inabilitação.
- 15.6 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do PROPONENTE, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.
- 15.7 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os PROPONENTES, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 15.8 As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos PROPONENTES por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial da União.
- 15.9 Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo PREGOEIRO.
- 15.10 A participação do PROPONENTE nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital.
- 15.11 O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o local da realização do certame, considerado aquele a que está vinculado o PREGOEIRO.

SÃO PAULO, 07 DE DEZEMBRO DE 2012

\_\_\_\_\_  
JULIO CÉSAR LEANDRO  
PREGOEIRO

## **ANEXO 01**

### **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)**

#### **PROJETO BÁSICO DESCRIÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

=====

#### **1. OBJETO**

1.1. Contratação dos serviços de manutenção corretiva, preventiva, assistência técnica de equipamentos de telefonia (centrais Pabx, aparelhos telefônicos digitais e analógicos), mapeamento e dimensionamento dos recursos de telefonia e reconfiguração de facilidades nos equipamentos Pabx, para atendimento a todas as dependências jurisdicionadas ao Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP), ou em outras dependências indicadas pelo Banco do Brasil S.A., de acordo com as condições e especificações constantes deste Anexo 01, conforme abaixo:

**1.1 VALOR GLOBAL ANUAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais)**

#### **2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

##### **2.1 RELAÇÃO DE TAREFAS:**

- Reestabelecimento de Central Telefônica (central inoperante)
- Atendimento de separação de linhas tronco(TRA) de Pabx para ligação direta em aparelhos
- Visita de Acompanhamento de Prestador, Operadora de Linhas analógicas e Link E-1(TRD)
- Visita conjunta de linha de alarme em situação emergencial
- Atendimento de reprogramação parcial da central telefônica
- Atendimento de reprogramação geral da central telefônica
- Atendimento de manutenção, reprogramação de Aparelho da Telefonista
- Atendimento de manutenção, reprogramação, da Mesa Operadora da Telefonista
- Atendimento de reprogramação, substituição de Aparelho da Telefonista
- Atendimento de reprogramação, substituição da Mesa Operadora da Telefonista
- Atendimento de manutenção, reprogramação, alteração, da Espera Telefônica
- Atendimento de reprogramação, substituição da Espera Telefônica
- Atendimento de manutenção, reprogramação, do Módulo Atendedor Noturno
- Atendimento de reprogramação, substituição do Módulo Atendedor Noturno
- Visita de Acompanhamento de Fornecedor durante troca de Central Telefônica

- Visita de Relocalização de Linhas analógicas, digitais em AGÊNCIA, PAB, PAE
- Atendimento de programação, reprogramação do Horário de Verão
- Atendimento de inoperância de Linhas analógicas em AGÊNCIAS, PAB, PAE
- Atendimento de manutenção, identificação de Linhas TRA/TRD
- Atendimento de manutenção em central telefônica, linhas TRA/TRD
- Atendimento de inoperância de Linhas de FAX
- Atendimento de inoperância de Ramal analógico
- Atendimento de inoperância de Ramal digital
- Atendimento de substituição de nobreak, baterias da central
- Atendimento em Sistema Coletor Billing
- Atendimento em Sistema Tarifador da central telefônica
- Manutenção de central, com troca de peças, placas, componentes, material
- Manutenção em aparelhos analógicos
- Manutenção em aparelhos digitais
- Manutenção em aparelhos digitais de telefonista e similar
- Manutenção em aparelhos Mesa Operadora Telefonista
- Remanejamento de cabos
- Remanejamento de linhas analógicas, digitais
- Remanejamento de ramal analógico ou digital
- Relocalização de AGÊNCIA, PAB, PAE - mudança de endereço de linhas, central telefônica
- Testes gerais
- Substituição de material em aparelhos analógicos
- Substituição de material em aparelhos digitais
- Verificação interna da REDE, DG, SALA ON LINE, em AGÊNCIA, PAB, PAE
- Visita conjunta de linha analógicas(TRA),digitais(TRD), centrais telefônicas
- Visita conjunta de linha de alarme agendada

- Visita conjunta de linhas, centrais telefônicas em Agências e locais a designar
- Manutenção, reprogramação específica agendada em linhas, central telefônica
- Visita conjunta com FORNECEDOR, OPERADORA, AGÊNCIA, PAB, PAE
- Mapeamento geral da agência (inventário da Central, linhas, ramais, acessórios)

**2.2 2.2 POSTOS DE SUPERVISOR: A empresa CONTRATADA deverá designar supervisores com formação técnica para executar as atividades abaixo:**

- Receber as demandas do Contratante;
- Classificá-las quanto aos níveis de prioridade determinados no Acordo de Nível de Serviço (item 2.3.1)
- Monitorá-las em relação aos prazos de execução e a qualidade dos serviços;
- Dar retorno ao Contratante sobre o andamento dos serviços, informando sobre a resolução ou não das manutenções. Nos casos em que não houve resolução, indicar a(s) causa(s) e os procedimentos que deverão ser adotados para a resolução.

**2.3 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**2.3.1 EFETIVAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

2.3.2. Os chamados para atendimentos às dependências serão efetuados pelo BANCO caracterizando o nível de prioridade do atendimento. A empresa PRESTADORA deverá dispor de recursos que permitam a conexão com o BANCO por intermédio de correio eletrônico e-mail (preferencialmente), fax ou telefone (excepcionalmente), a fim de receber os acionamentos dos chamados para atendimentos. Estes recursos serão de responsabilidade da empresa PRESTADORA. Será registrada uma Ordem de Serviço - OS para cada chamado efetuado.

2.3.3 A PRESTADORA deverá disponibilizar portal na internet que permita ao CONTRATANTE acompanhar o andamento do atendimento às dependências.

2.3.4. O BANCO considerará efetivamente concluído o serviço após receber a confirmação de sua conclusão, através do DE ACORDO na Ordem de Serviço – OS pela dependência solicitante. Quando a qualidade da prestação dos serviços não atender a dependência solicitante, o chamado será reaberto, quantas vezes forem necessárias dentro do período de garantia, não cabendo ônus a ser cobrado pela PRESTADORA pelos “re-chamados”.

**2.4 SERVIÇOS**

2.4.1. Os serviços poderão abranger qualquer das dependências localizadas na jurisdição do CSL São Paulo (SP). A PRESTADORA deverá executá-los preferencialmente de segunda a sexta-feira, no horário compreendido entre 8 e 18 horas.

2.4.2. A critério do BANCO, o atendimento poderá ser realizado em horário diferente daquele acima estipulado.

2.4.3. A PRESTADORA deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, montar, acionar e controlar as equipes e materiais/peças necessários à execução de cada Ordem de Serviços – OS, a partir de prioridades e prazos de atendimento, estabelecidos pelo BANCO.

2.4.4. Todas as imperfeições verificadas nos serviços executados pela PRESTADORA deverão ser corrigidas tão logo detectadas pelo BANCO. Nestes casos, não haverá novo ressarcimento dos serviços/peças/materiais nem de deslocamentos, se houver.



2.4.5. Quaisquer atividades de manutenção corretiva que necessitem de interrupção parcial ou total do sistema deverão ser agendadas em comum acordo com o BANCO, necessitando de sua autorização para a realização.

2.4.6. A PRESTADORA deverá:

2.4.6.1. Garantir solução de continuidade no funcionamento dos equipamentos objeto do contrato;

2.4.6.2. Executar os serviços corretivos com a reposição e substituição de peças em geral, de todos os equipamentos objeto do contrato, que estejam danificados e /ou apresentem algum defeito, assim como os materiais necessários, sendo que as peças deverão ser genuínas (originais), ou seja, fabricadas pelo fornecedor da marca dos equipamentos;

2.4.6.3. Encaminhar ao CSL São Paulo (SP) cópia de cada Ordem de Serviço – OS, juntamente com a fatura correspondente ao mês em que foram executadas as intervenções e planilha com a distribuição dos custos por Dependência do BANCO.

2.4.6.4. Utilizar exclusivamente peças sobressalentes originais e, nos trabalhos executados por seus técnicos, empregar somente acessórios e ferramentas recomendadas pelo fabricante dos equipamentos;

Obs.: As peças e componentes em substituição, instaladas pela PRESTADORA, serão incorporadas aos equipamentos, passando a ser de propriedade do BANCO, e as peças substituídas deverão ser entregues à Administração da Dependência, por ocasião da substituição;

2.4.6.5. Dar ciência ao BANCO, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade e/ou deficiências que verificar na execução dos serviços, especialmente quanto a falhas nos equipamentos ou sistemas utilizados, mesmo naqueles que não são objeto do contrato, mas que interfiram de algum modo nas atividades que a ele se refere;

2.4.6.6. Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo BANCO, cujas reclamações se obriga a atender prontamente;

2.4.6.7. Fiscalizar o perfeito cumprimento dos serviços a que se obrigou, cabendo-lhe integralmente, os ônus decorrentes, devendo atestar sempre como conferido e perfeito o serviço executado, cumprindo os horários estabelecidos pelo BANCO, responsabilizando-se por quaisquer prejuízos que suas falhas ou imperfeições venham a causar ao BANCO ou a terceiros, além de realizar novamente o serviço incorreto, se for o caso, sem quaisquer ônus ao BANCO;

2.4.6.8. Assumir eventuais prejuízos que causar ao BANCO ou a terceiros, provocados por ineficiência, erros, desaparecimento de bens, avarias e irregularidades cometidas por seus empregados ou prepostos na execução dos serviços contratados, especialmente danos ao mobiliário, e que impliquem no mau funcionamento ou queima dos equipamentos e itens que compõem o modelo ambiental do BANCO, durante a execução dos serviços;

2.4.6.9. Não utilizar, em hipótese alguma, itens reconicionados ou reaproveitados de outras instalações/equipamentos, sob pena de aplicação das penalidades previstas e imediata substituição deste item, sem qualquer ônus adicional ao BANCO;

2.4.6.10. Certificar-se de que as centrais/equipamentos encontram-se em perfeito funcionamento, providenciando as eventuais correções que se fizerem necessárias, mesmo não tendo sido acionada para este fim. Neste caso, os serviços deverão ser previamente autorizados por funcionário da Dependência e registrados na Ordem de Serviço – OS;

2.4.6.11 No mapeamento geral das dependências, deverão ser executadas as seguintes tarefas:

- Realização de relatório fotográfico para cada uma das dependências atendidas;
- Identificação da configuração equipada e instalada do equipamento PABX;
- Identificação de placas instaladas;
- Slot's vagos;
- Identificação da capacidade máxima de expansão;

- Se instalada em parede ou rack;
- Se possuir rack e a central não está instalada, verificar espaço quantidade de U's (12 são necessários para instalação da central homologada pelo Banco) para futura utilização;
- Se possuir rack, efetuar análise sobre a condição do "patch panel";
- Mapeamento de todas as linhas telefônicas instaladas na central (identificação de linhas ociosas);
- Nas dependências onde existe link digital E1, seja através de par metálico, fibra óptica ou mesmo enlace de rádio, efetuar análise visual da conexões;
- Identificação dos ramais (número do ramal bem como seus respectivos códigos de identificação atribuídos no rack e no keystone distribuído dentro da dependência (observação apenas para dependências com central de pequeno porte com até 80 portas);

## 2.5. PRAZO DE ATENDIMENTO AOS CHAMADOS

2.5.1. A PRESTADORA deverá atender às Ordens de Serviço – OS dentro dos prazos máximos abaixo relacionados:

PRIORIDADE	PRAZO MÁXIMO DE ATENDIMENTO	PRAZO DE RESOLUÇÃO	TIPOS DE OCORRÊNCIAS
NIVEL 0	EM ATÉ 03 HORAS	EM ATÉ 06 HORAS	INOPERÂNCIA TOTAL (agência sem comunicação para realizar e receber ligações, central inoperante)
NIVEL 1	EM ATÉ 06 HORAS	EM ATÉ 12 HORAS	INOPERÂNCIA PARCIAL (agência encontra-se parcialmente sem comunicação)
NIVEL 2	EM ATÉ 24 HORAS	EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS	- INSTALAÇÃO DE RAMAIS - LIGAÇÃO DE LINHA DO DG A CENTRAL  - INSTALAÇÃO DE LINHA/ RAMAL EXCLUSIVO  - JUMPEAR LINHAS NA CENTRAL  - DEMAIS SERVIÇOS

Obs.: Os prazos de atendimento serão contados a partir da abertura do chamado técnico – Ordem de Serviço – OS - efetuado pelo BANCO;

2.5.2. A PRESTADORA deverá atender a todas as solicitações do BANCO, para a imediata execução das manutenções corretivas ou ações emergenciais, dentro dos prazos previstos no item anterior, mesmo em caso de ocorrências simultâneas.

2.5.3. Havendo necessidade de extrapolar esse prazo, a PRESTADORA deverá comunicar formalmente ao CSL SP (SP) os respectivos motivos, que por sua vez deliberará sobre a aplicação ou não das sanções contratuais, e agendará a nova data e horário para execução do serviço, assim como informará à Dependência demandante.

2.5.4. O prazo de atendimento para cada serviço e o nível de prioridade constará na Ordem de Serviços – OS, que será enviada à PRESTADORA para execução do serviço.

2.5.5. A PRESTADORA ficará desobrigada do cumprimento dos níveis de serviço enquanto a prestação de serviços estiver prejudicada em função de impedimento ou retardo decorrente de responsabilidade comprovada do BANCO.

## 2.6. MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAL E INSTRUMENTAL

2.6.1. A PRESTADORA deverá executar perfeitamente os serviços contratados, por meio de pessoas idôneas

e tecnicamente capacitados, em número suficiente para atender as visitas relativas às intervenções corretivas dentro dos prazos ajustados e estarão sujeitos às políticas de Segurança do BANCO.

2.6.2 A PRESTADORA se obriga a exigir que seus empregados , durante o período de que permanecerem nas dependência do CONTRATANTE, trajem uniforme adequado e completo, portem crachá de identificação por ela subscrito, onde constará , além da razão social, o nome completo do servidor, função, data de admissão, seu número de registro na empresa e o respectivo horário.

2.6.3. Para execução dos serviços, caberá à PRESTADORA fornecer e conservar pelo período contratual, ferramental e instrumentais adequados, necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança quanto à prevenção de acidentes e danos materiais que possam ser ocasionados ao BANCO ou a terceiro.

2.6.4 Deverão ser fornecidos 01 notebook para cada técnico programador, me condições de uso e com softwares para programar as centrais telefônicas Intelbras, Siemens, Philips, Monyetel, Ericsson (Damovo) e Alcatel

2.6.5 Deverão ser fornecidas câmeras digitais fotográficas para os técnicos responsáveis pela elaboração dos relatórios fotográficos das dependências.

## **2.7. GARANTIA DOS MATERIAIS E PEÇAS EM GERAL**

2.7.1. A PRESTADORA dará garantia total, pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, de todos os serviços, materiais e peças em geral fornecidas ao BANCO (Art.26 do Código de Defesa do Consumidor).

**ANEXO 02**

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)**

**EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO**

A critério do PROPONENTE, a habilitação poderá ser feita por meio do SICAF, ou junto ao BANCO.

**1. HABILITAÇÃO POR MEIO DO SICAF**

- 1.1 O PROPONENTE que optar pela habilitação por meio do SICAF, registro cadastral oficial do Poder Executivo Federal, nos termos da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2, de 11.10.2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e Decreto nº 3.722, 09.01.2001 e atualizações posteriores, deverá atender às seguintes exigências:
  - 1.1.1 satisfazer os requisitos relativos à fase inicial de habilitação preliminar (Art. 22, Parágrafo 1º da Lei 8.666/93) que se processará junto ao SICAF;
    - 1.1.1.1 o proponente deverá atender às condições exigidas para cadastramento no SICAF, até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
  - 1.1.2 estar cadastrado para a linha de fornecimento compatível com o objeto licitado;
  - 1.1.3 apresentar, no SICAF, todos os índices relativos à situação financeira maiores que 1,0 (um);
    - 1.1.3.1 as empresas que apresentarem, no SICAF, qualquer dos índices relativos à boa situação financeira igual ou menor que 1,0 (um) deverão comprovar possuir patrimônio líquido igual ou superior a **R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais)**. A comprovação será feita mediante apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da legislação em vigor.
- 1.2 A comprovação da HABILITAÇÃO JURÍDICA, da REGULARIDADE FISCAL e da QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA se fará mediante consulta "on-line" após encerrada a etapa de lances.
  - 1.2.1. ao proponente, cuja documentação relativa à regularidade fiscal e à qualificação econômico-financeira encontrar-se vencida, será facultada a apresentação da documentação atualizada ao Pregoeiro na forma do item 4.2 deste Anexo.
- 1.3 Os interessados em participar da presente licitação, que não estejam habilitados no SICAF, poderão habilitar-se em qualquer "Unidade Cadastradora" do Sistema. A relação das unidades cadastradoras poderá ser obtida, via internet, no endereço <http://www.comprasnet.gov.br>
- 1.4 Na hipótese de o proponente ter providenciado o seu Cadastramento no SICAF, no prazo máximo de até o terceiro dia útil anterior à realização do certame, estando ainda pendente de análise e decisão quanto à regularidade das exigências de cadastro, deverá encaminhar ao Pregoeiro, via e-mail ou fac-símile, conforme **item 4.2** deste Anexo, sob pena de inabilitação, o "Recibo de Solicitação de Serviço – RSS". Neste caso, os trabalhos serão suspensos para procedimento de diligência na forma estabelecida no § 3º do art. 43 da Lei 8.666/93.

**2. HABILITAÇÃO JUNTO AO BANCO**

- 2.1 Para a habilitação junto ao BANCO, o PROPONENTE deverá apresentar os seguintes documentos:

**Habilitação Jurídica:**

- 2.1.1 registro comercial, no caso de empresa individual, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, em se tratando de sociedades empresárias e sociedades simples, devidamente registrado, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, e, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de nomeação da diretoria em exercício.
- 2.1.1.1 os documentos mencionados acima deverão estar acompanhados de todas as suas alterações ou da respectiva consolidação e deles deverá constar, entre os objetivos sociais, a execução de atividades da mesma natureza ou compatível com objeto desta licitação.
- 2.1.2 inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de nomeação da diretoria em exercício; e
- 2.1.3 decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**Regularidade Fiscal:**

- 2.1.4 prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF;
- 2.1.5 prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do PROPONENTE, pertinente a seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 2.1.6 prova de regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do PROPONENTE, compreendendo a Certidão de Quitação de Tributos e a Certidão Quanto à Dívida Ativa – ou outras equivalentes na forma da lei – expedidas, em cada esfera de governo, pelo Órgão competente;
- 2.1.7 prova de regularidade perante o Instituto Nacional de Seguro Social – INSS, mediante apresentação da CND – Certidão Negativa de Débito; e
- 2.1.8 prova de regularidade perante o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço – FGTS, mediante apresentação do CRF – Certificado de Regularidade de Fundo de Garantia, fornecido pela Caixa Econômica Federal.

**Qualificação Econômico-Financeira:**

- 2.1.9 certidão negativa de pedido de falência, concordata ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede do PROPONENTE que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão. Caso as certidões sejam apresentadas sem indicação do prazo de validade, serão consideradas válidas, para este certame, aquelas emitidas há no máximo 90 (noventa) dias da data estipulada para a abertura da sessão;
- 2.1.9.1 para as praças onde houver mais de um cartório distribuidor, deverão ser apresentadas tantas certidões quantos forem os cartórios, cada uma emitida por um distribuidor;
- 2.1.10 balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da legislação em vigor, acompanhado do demonstrativo das contas de lucros e prejuízos que comprovem possuir o PROPONENTE boa situação financeira;

2.1.10.1 no caso de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, a apresentação dessa documentação servirá também para a comprovação de enquadramento nessa condição, de acordo com o Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006;

2.1.11 a comprovação da boa situação financeira do PROPONENTE será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, sendo considerada habilitada a empresa que apresentar resultado maior do que 1 (um), em todos os índices aqui mencionados:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

2.1.12 as empresas que apresentarem qualquer dos índices relativos à boa situação financeira igual ou menor que 1,00 (um) deverão comprovar possuir patrimônio líquido igual ou superior a **R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais)**. A comprovação será feita mediante apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da legislação em vigor.

2.2 declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo à sua habilitação, que o impeça de participar de licitações, conforme minuta constante do **Anexo 04**, deste

### 3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:

3.1 Em qualquer situação (habilitação por SICAF ou junto ao BANCO) apresentar os seguintes documentos complementares:

3.1.1 declaração de que não existe em seu quadro, funcionários menores de 18 (dezoito) anos efetuando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou ainda, empregado com idade inferior a 16 (dezesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, conforme minuta constante do **Anexo 04**;

3.1.2 no caso de Microempresas-ME e Empresas de Pequeno Porte-EPP, declaração de enquadramento nessas situações, conforme minuta constante do **Anexo 07**;

3.1.3 prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho e da Lei 12.440/2011.

3.1.4 registro ou inscrição do PROPONENTE na entidade profissional competente, se houver;

3.1.5 comprovação de que o PROPONENTE executa/executou, serviço de natureza semelhante ao indicado no **Anexo 01** deste Edital. A comprovação será feita por meio de atestado de prestação de serviço devidamente registrado na entidade profissional competente, se houver;

### 4. CONDIÇÕES GERAIS

4.1 No caso de o PROPONENTE ser empresa estrangeira, as exigências de habilitação serão atendidas mediante a apresentação de documentos equivalentes, autenticados pelos respectivos consulados ou embaixadas e traduzidos por tradutor juramentado no Brasil, os quais deverão ser remetidos para o e-mail [csfsp.licitacoes2@bb.com.br](mailto:csfsp.licitacoes2@bb.com.br) (com cópia para [julioleandro@bb.com.br](mailto:julioleandro@bb.com.br)) ou para o fax **(11) 3491-3870**, de imediato, com posterior encaminhamento do original no prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir do primeiro dia útil à data da realização do Pregão;

- 4.2 Os documentos exigidos neste Anexo bem como aqueles porventura vencidos no SICAF, deverão ser encaminhados, imediatamente, após encerrada a etapa de lances, pelo PROPONENTE, para o e-mail nº [csbsp.licitacoes2@bb.com.br](mailto:csbsp.licitacoes2@bb.com.br) (com cópia para [julioleandro@bb.com.br](mailto:julioleandro@bb.com.br)) ou para o fac-símile nº (11) 3491-3870, com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada ao PREGOEIRO, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados a partir do 1º dia útil subsequente à data da realização do Pregão, para o seguinte endereço: **Avenida São João, nº 32, 17º andar, Centro, São Paulo, SP – CEP 01036-900.**
- 4.3 A não apresentação dos documentos exigidos neste Anexo implicará na desclassificação da proposta e a aplicação das penalidades previstas no **item 11** do Edital - Sanções Administrativas;
- 4.4 Os **PROponentes** que alegarem estar desobrigados da apresentação de qualquer um dos documentos exigidos na fase habilitatória deverão comprovar esta condição por meio de certificado expedido por órgão competente ou legislação em vigor, apresentados na forma indicada no item anterior.
- 5. REGULARIDADE FISCAL - OBSERVAÇÕES APLICÁVEIS ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS, NA FORMA DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14.12.2006 E DO DECRETO Nº 6.204, DE 05.09.2007:**
- 5.1 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o PROPONENTE (ME ou EPP) for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 5.2 A declaração do vencedor de que trata este item acontecerá em momento posterior à fase de habilitação.
- 5.3 A prorrogação do prazo previsto neste subitem será sempre concedida pelo Banco, quanto requerida pelo PROPONENTE, a não ser que exista urgência na contratação, devidamente justificada.
- 5.4 A não regularização da documentação, no prazo previsto na alínea anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei nº 8.666, de 21.06.1993, sendo facultado ao BANCO convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 5.5 A regularidade fiscal é condição indispensável para a assinatura do contrato.

**ANEXO 03**

=====

**MINUTA DE PROCURAÇÃO**

=====

OUTORGANTE: (nome, endereço, razão social, etc..)

OUTORGADO: (nome e qualificação do representante)

OBJETO: representar a outorgante perante o Banco do Brasil S.A.

PODERES: apresentar PROPOSTA e DOCUMENTOS após o certame, prestar declaração de que o outorgante está em situação regular perante a Fazenda Nacional, Estadual e Municipal, Seguridade Social e o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, bem como de que atende às exigências do Edital quanto à habilitação jurídica e qualificações técnica e econômico-financeira, formular ofertas e lances de preços nas sessões públicas, assinar as respectivas atas, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, assinar Contratos/Pedidos de Compra, assim como assinar todos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

LOCAL E DATA

ASSINATURA



**ANEXO 04**

=====

**MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA EMPRESA**

**Decreto 4.358, de 05.09.2002**  
**EMPREGADOR: PESSOA JURÍDICA**

=====

Ref.: (identificação da licitação)

....., inscrito no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ..... DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

.....  
(data)

.....  
(representante legal)

**(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)**

=====

**MINUTA DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA EMPRESA**

**Decreto 4.358, de 05.09.2002**  
**EMPREGADOR: PESSOA FÍSICA**

=====

Ref.: (identificação da licitação)

....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ..... DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

.....  
(data)

.....  
(nome)

**(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)**

## **ANEXO 05**

### **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)**

#### **MINUTA DE CARTA-PROPOSTA**

A SER ENVIADA VIA FAX OU E-MAIL - PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR -  
CONFORME **ITEM 8.4.17** DO EDITAL

=====

BANCO DO BRASIL S.A.

Prezados Senhores,

Ref.: Banco do Brasil S.A. – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2012/27459 (7421) Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) - Carta-Proposta de Prestação de Serviços.

#### **IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:

ENDEREÇO e TELEFONE:

AGÊNCIA e Nº DA CONTA CORRENTE NO BANCO DO BRASIL S.A.:

#### **1. OBJETO:**

- 1.1 Apresentamos nossa Carta-Proposta para prestação dos serviços manutenção corretiva, preventiva, assistência técnica de equipamentos de telefonia (centrais Pabx, aparelhos telefônicos digitais e analógicos), mapeamento e dimensionamento dos recursos de telefonia e reconfiguração de facilidades nos equipamentos Pabx, para atendimento a todas as dependências jurisdicionadas ao Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP), conforme discriminado no **Anexo 01** do Edital e/ou Documento nº 01 da minuta contratual que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

#### **2. CONDIÇÕES GERAIS**

- 2.1 O PROPONENTE declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação bem como a Minuta de Contrato que o integra.
- 2.2 O PROPONENTE declara que a forma escolhida para habilitação, dentre as opções estipuladas no **item 8.4.18** do Edital é a seguinte: (    ) Banco (    ) Sicaf.
- 2.3 As relações empregador/empregado, concernentes ao controle de frequência, disciplina, folha de pagamento e demais obrigações de Lei serão sempre de inteira e exclusiva responsabilidade desta empresa.
- 2.4 Quaisquer reclamações oriundas da prestação dos serviços deverão ser formalizadas por escrito e dirigidas ao nosso escritório, sito na rua ....., na cidade de .....

### 3. PREÇO DO SERVIÇO

- 3.1 O preço anual GLOBAL estimado para a prestação dos diversos serviços de manutenção de telefonia, em vários 'Pontos de Atendimento' do Banco do Brasil S.A., será na importância de R\$ ..... (valor em algarismo e por extenso), conforme discriminado no demonstrativo de orçamento de custos que integra, para todos os fins de direito, esta Carta-Proposta.
- 3.2 A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.
- 3.3 O preço proposto contempla todas as despesas necessárias à plena execução do serviço, tais como de pessoal, de administração e todos os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.) incidentes sobre o serviço.
- 3.4 O pagamento dos serviços será feito mensalmente, até o 10º (décimo) dia útil posterior à entrega da Nota Fiscal/Fatura. A Nota Fiscal/Fatura deverá ser encaminhada para o CSL São Paulo (SP) – Área de Administração de Contratos, no dia 15 (quinze) do mês subsequente ao da prestação dos serviços, mediante crédito em conta corrente mantida nesse Banco por esta PROPONENTE.
- 3.4.1 A nota fiscal/fatura ou recibo de prestação de serviços, e seus anexos, deverão ser entregues ao CONTRATANTE até o dia 15 do mês subsequente ao da prestação do serviço ou dia útil imediatamente anterior, para efetuar o respectivo pagamento dos serviços, na forma do item 3.4. **(ATENÇÃO: QUANDO NÃO HOUVER IMPEDIMENTO LEGAL NO ÂMBITO DO ISSQN, O MÊS DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL/FATURA DEVE COINCIDIR COM O MÊS DA REALIZAÇÃO DO PAGAMENTO, PARA QUE O RECOLHIMENTO DE INSS OCORRA DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO, NO DIA 10 OU DIA ÚTIL POSTERIOR DO MÊS SUBSEQUENTE AO DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL/FATURA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO)**
- 3.5 Nos termos do Art. 40, XI da Lei nº 8.666/93, a presente proposta refere-se ao orçamento custo de \_\_\_\_/\_\_\_\_(mês/ano). Considera-se como data do orçamento a data do acordo, convenção ou dissídio coletivo do trabalho ou equivalente que estipule o salário vigente na data limite da apresentação da proposta.
- 3.6 Desde já declaramo-nos cientes de que o Banco procederá à retenção de impostos nas hipóteses previstas em lei.

LOCAL E DATA

ASSINATURA E CARIMBO DO PROPONENTE  
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE)  
Anexo: Demonstrativo de Orçamento de Custos

**ANEXO À CARTA-PROPOSTA**

**DEMONSTRATIVO DE ORÇAMENTO DE CUSTOS  
CUSTO MENSAL – SERVIÇOS, MATERIAIS, MÓDULOS E COMPONENTES**

<b>Quantidade Estimada</b>	<b>Descrição do serviço</b>	<b>Prioridade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
10	Reestabelecimento de Central Telefônica (central inoperante)	- até 03 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de separação de linhas tronco(TRA) de Pabx para ligação direta em aparelhos	- até 03 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
30	Visita de Acompanhamento de Prestador, Operadora de Linhas analógicas e Link E-1(TRD)	- até 03 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Visita conjunta de linha de alarme em situação emergencial	- até 03 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação parcial da central telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação geral da central telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de manutenção com substituição de peças de aparelho digital	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de manutenção com substituição da Mesa Operadora da Telefonista	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de manutenção, reprogramação, alteração, da Espera Telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação, substituição da Espera Telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de manutenção, reprogramação, do Módulo Atendedor Noturno	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação, substituição do Módulo Atendedor Noturno	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Visita de Acompanhamento de Fornecedor durante troca de Central Telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Visita de Relocalização de Linhas analógicas, digitais em dependências do banco	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Reestabelecimento de Central Telefônica (central inoperante)	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de separação de linhas tronco(tra) de Pabx para ligação direta em aparelhos	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Visita de acompanhamento do prestador, operadora de linhas analógicas e Link E-1(TRD)	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada	Descrição do serviço	Prioridade	Valor Unitário	Valor Total
20	Visita conjunta de linha de alarme em situação emergencial	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação parcial da central telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação geral da central telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação, da Mesa Operadora da Telefonista	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de manutenção com substituição de peças de aparelho digital	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de manutenção com substituição da Mesa Operadora da Telefonista	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de manutenção, reprogramação, alteração, da Espera Telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação, substituição da Espera Telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de manutenção, reprogramação, do Módulo Atendedor Noturno	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
20	Atendimento de reprogramação, substituição do Módulo Atendedor Noturno	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
5	Visita de acompanhamento de Fornecedor durante troca de Central Telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
5	Visita de realocação de linhas analógicas, digitais em dependências do banco	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -	R\$ -
5	Atendimento de programação, reprogramação do Horário de Verão	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Atendimento de inoperância de Linhas analógicas em dependências do banco	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Atendimento de manutenção, identificação de Linhas TRA/TRD	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Atendimento de manutenção em central telefônica, linhas TRA/TRD	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Atendimento de inoperância de Linhas de FAX	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Atendimento de inoperância de Ramal analógico	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

30

Quantidade Estimada	Descrição do serviço	Prioridade	Valor Unitário	Valor Total
5	Atendimento em Sistema Coletor Billing	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Atendimento em Sistema Tarifador da central telefônica	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
10	Manutenção de central, com troca de peças, placas, componentes, material	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
10	Atendimento de manutenção em aparelhos analógicos	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
10	Atendimento de programação de facilidades manutenção em aparelhos digitais	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
10	Atendimento de programação em Mesa Operadora da Telefonista	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
10	Atendimento de manutenção com substituição de peças em Mesa Operadora da Telefonista	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
10	Reorganização de rack(cabeamento de telefonia)	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
10	Remanejamento de linhas analógicas, digitais	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
10	Remanejamento de ramal analógico ou digital	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
2	Relocalização de dependências - mudança de endereço de linhas, central telefônica	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Testes gerais	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Substituição de material em aparelhos analógicos	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Substituição de material em aparelhos digitais	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Verificação interna da REDE, DG, SALA ON LINE, em dependências do banco	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
2	Visita conjunta de linha analógicas(TRA),digitais(TRD), centrais telefônicas	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
3	Visita conjunta de linha de alarme agendada	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
3	Visita conjunta de linhas, centrais telefônicas em Agências e locais a designar	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
3	Mapeamento geral da agência (configuração pabx, bateria, nobreak, dg, linhas, ramais,infra)	- até 48 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
3	Manutenção, reprogramação específica agendada em linhas, central telefônica	- até 48 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
3	Visita conjunta com FORNECEDOR, OPERADORA em dependências do banco	- até 48 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
h/técnica	Visita (dia útil)		R\$ -	R\$ -
h/técnica	Hora técnica em dia útil		R\$ -	R\$ -
h/técnica	Visita (dia não útil)		R\$ -	R\$ -

		<b>Intelbras D-126</b>	<b>D-126</b>
Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE EXPANSÃO INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-126	D-126
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Monofone	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
1	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
1	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
1	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
1	mpn	R\$ -	R\$ -
1	mps	R\$ -	R\$ -
1	mph160	R\$ -	R\$ -
1	minipei	R\$ -	R\$ -
1	comprotec	R\$ -	R\$ -
1	bargoa	R\$ -	R\$ -
1	krone	R\$ -	R\$ -
1	cook	R\$ -	R\$ -
1	Flat cable	R\$ -	R\$ -
1	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -



		Intelbras D-126	D-126
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
1	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
1	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
1	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-126	D-126
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
1	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
1	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
1	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
1	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
1	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
1	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
1	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
1	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
1	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
1	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
1	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
1	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
1	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
1	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
1	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
1	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
1	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
1	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Alcatel 4100	4100
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Alcatel 4100	4100
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Monofone	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
1	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
1	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
1	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
1	mpn	R\$ -	R\$ -
1	mps	R\$ -	R\$ -
1	mph160	R\$ -	R\$ -
1	minipei	R\$ -	R\$ -
1	comprotec	R\$ -	R\$ -
1	bargoa	R\$ -	R\$ -
1	krone	R\$ -	R\$ -
1	cook	R\$ -	R\$ -
1	Flat cable	R\$ -	R\$ -
1	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Alcatel 4100	4100
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
1	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
1	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
1	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

38

		Alcatel 4100	4100
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
1	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
1	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
1	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
1	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
1	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
1	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
1	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
1	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
1	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
1	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
1	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
1	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
1	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
1	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
1	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
1	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
1	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
1	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
1	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Alcatel 4200	4200
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Alcatel 4200	4200
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
3	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -



		Alcatel 4200	4200
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -

		Alcatel 4200	4200
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Alcatel 4400	4400
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1			
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE EXPANSÃO INTERNA	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Alcatel 4400	4400
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Alcatel 4400	4400
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -

		Alcatel 4400	4400
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Barga	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Alcatel OMINI PCX OFFICE	OMINI PCX OFFICE
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Alcatel OMINI PCX OFFICE	OMINI PCX OFFICE
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Monofone	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
2	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
2	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
2	mpn	R\$ -	R\$ -
2	mps	R\$ -	R\$ -
2	mph160	R\$ -	R\$ -
2	minipei	R\$ -	R\$ -
2	comprotec	R\$ -	R\$ -
2	bargoa	R\$ -	R\$ -
2	krone	R\$ -	R\$ -
2	cook	R\$ -	R\$ -
2	Flat cable	R\$ -	R\$ -
2	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
2	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
2	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -



		Alcatel OMINI PCX OFFICE	OMINI PCX OFFICE
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
2	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
2	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
2	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
2	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
2	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
2	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Alcatel OMINI PCX OFFICE	OMINI PCX OFFICE
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
2	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
2	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
2	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras Impacta-140	Impacta-140
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Intelbras Impacta-140	Impacta-140
Quantidade	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -

		Intelbras Impacta-140	Impacta-140
Quantidade	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Intelbras Impacta-140	Impacta-140
Quantidade	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Siemens HICON 100 E	HICON 100 E
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Siemens HICON 100 E	HICON 100 E
Quantidade	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -



	MATERIAL	Siemens HICON 100 E	HICON 100 E
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

	MATERIAL	Siemens HICON 100 E	HICON 100 E
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Siemens HICON-150H	HICON-150H
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE TARIFAÇÃO	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Siemens HICON-150H	HICON-150H
Quantidade	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -

		Siemens HICON-150H	HICON-150H
Quantidade	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Siemens HICON-150H	HICON-150H
Quantidade	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Ericsson MD-110	MD-110
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Ericsson MD-110	MD-110
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -



		Ericsson MD-110	MD-110
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

66

Quantidade Estimada	MATERIAL	Ericsson MD-110	MD-110
		Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras D-80	D-80
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
		R\$ -	
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-80	D-80
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-80	D-80
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-80	D-80
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Barga	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras D-95	D-95
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-95	D-95
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
4	Monofone	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
4	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
4	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
4	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
4	mpn	R\$ -	R\$ -
4	mps	R\$ -	R\$ -
4	mph160	R\$ -	R\$ -
4	minipei	R\$ -	R\$ -
4	comprotec	R\$ -	R\$ -
4	bargoa	R\$ -	R\$ -
4	krone	R\$ -	R\$ -
4	cook	R\$ -	R\$ -
4	Flat cable	R\$ -	R\$ -
4	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
4	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
4	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
4	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -



		Intelbras D-95	D-95
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
4	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
4	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
4	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
4	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
4	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
4	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
4	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
4	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
4	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
4	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
4	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
4	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
4	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
4	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
4	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
4	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
4	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
4	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
4	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
4	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

74

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-95	D-95
		Valor Unitário	Valor Total
4	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
4	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
4	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
4	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
4	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
4	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
4	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
4	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
4	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
4	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
4	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
4	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
4	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
4	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
4	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
4	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
4	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
4	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
4	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
4	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
4	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
4	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
4	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
4	Suporte para 10 blocos Barga	R\$ -	R\$ -
4	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
4	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
4	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
4	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras D-126	D-126
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
10	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
10	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
10	FONTE	R\$ -	R\$ -
10	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-126	D-126
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-126	D-126
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Intelbras D-126	D-126
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras Impact-140	Impact-140
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
10	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
10	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
10	FONTE	R\$ -	R\$ -
10	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Intelbras Impact-140	Impact-140
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
10	Monofone	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
10	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
10	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
10	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
10	mpn	R\$ -	R\$ -
10	mps	R\$ -	R\$ -
10	mph160	R\$ -	R\$ -
10	minipei	R\$ -	R\$ -
10	comprotec	R\$ -	R\$ -
10	bargoa	R\$ -	R\$ -
10	krone	R\$ -	R\$ -
10	cook	R\$ -	R\$ -
10	Flat cable	R\$ -	R\$ -
10	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -



		Intelbras Impact-140	Impact-140
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
10	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
10	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
10	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
10	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada		Intelbras Impact-140	Impact-140
	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
10	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
10	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
10	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
10	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
10	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
10	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
10	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
10	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Leucotron ACTIVE	ACTIVE
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
10	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
10	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
10	FONTE	R\$ -	R\$ -
10	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Leucotron ACTIVE	ACTIVE
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
10	Monofone	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
10	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
10	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
10	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
10	mpn	R\$ -	R\$ -
10	mps	R\$ -	R\$ -
10	mph160	R\$ -	R\$ -
10	minipei	R\$ -	R\$ -
10	comprotec	R\$ -	R\$ -
10	bargoa	R\$ -	R\$ -
10	krone	R\$ -	R\$ -
10	cook	R\$ -	R\$ -
10	Flat cable	R\$ -	R\$ -
10	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Leucotron ACTIVE	ACTIVE
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
10	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
10	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
10	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
10	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada	MATERIAL	Leucotron ACTIVE	ACTIVE
		Valor Unitário	Valor Total
10	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
10	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
10	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
10	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
10	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
10	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
10	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
10	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Leucotron ISION / RDS	ISION / RDS
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
10	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
10	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
10	FONTE	R\$ -	R\$ -
10	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Leucotron ISION / RDS	ISION / RDS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -



		Leucotron ISON / RDS	ISON / RDS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Leucotron ISION / RDS	ISION / RDS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Leucotron ACTIVE SDS	ACTIVE SDS
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Leucotron ACTIVE SDS	ACTIVE SDS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Leucotron ACTIVE SDS	ACTIVE SDS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada		Leucotron ACTIVE SDS	ACTIVE SDS
	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Leucotron ACTIVE MDS	ACTIVE MDS
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
10	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
10	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
10	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
10	FONTE	R\$ -	R\$ -
10	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
10	EPRON	R\$ -	R\$ -

		Leucotron ACTIVE MDS	ACTIVE MDS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -



		Leucotron ACTIVE MDS	ACTIVE MDS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada	MATERIAL	Leucotron ACTIVE MDS	ACTIVE MDS
		Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Ericsson BP-250	BP-250
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Ericsson BP-250	BP-250
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada	MATERIAL	Ericsson BP-250	BP-250
		Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

102

Quantidade Estimada	MATERIAL	Ericsson BP-250	BP-250
		Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Philips D-120	D-120
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
			R\$ -
2	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
2	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
2	FONTE	R\$ -	R\$ -
2	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
2	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Philips D-120	D-120
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Monofone	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
2	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
2	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
2	mpn	R\$ -	R\$ -
2	mps	R\$ -	R\$ -
2	mph160	R\$ -	R\$ -
2	minipei	R\$ -	R\$ -
2	comprotec	R\$ -	R\$ -
2	bargoa	R\$ -	R\$ -
2	krone	R\$ -	R\$ -
2	cook	R\$ -	R\$ -
2	Flat cable	R\$ -	R\$ -
2	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
2	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -



		Philips D-120	D-120
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
2	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
2	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
2	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
2	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
2	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
2	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
2	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Philips D-120	D-120
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
2	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
2	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
2	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -

		Philips D-120	D-120
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para 10 blocos Barga	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para 10 blocos Barga	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
10	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
10	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Nec NEAX 2000 IPS	NEAX 2000 IPS
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
3	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
3	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
3	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
3	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
3	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
3	FONTE	R\$ -	R\$ -
3	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
3	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Nec NEAX 2000 IPS	NEAX 2000 IPS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
10	Monofone	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
10	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
10	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
10	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
10	mpn	R\$ -	R\$ -
10	mps	R\$ -	R\$ -
10	mph160	R\$ -	R\$ -
10	minipei	R\$ -	R\$ -
10	comprotec	R\$ -	R\$ -
10	bargoa	R\$ -	R\$ -
10	krone	R\$ -	R\$ -
10	cook	R\$ -	R\$ -
10	Flat cable	R\$ -	R\$ -
10	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
10	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
10	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
10	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
10	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -

		Nec NEAX 2000 IPS	NEAX 2000 IPS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
10	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
10	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
10	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
10	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
10	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
10	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
10	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
10	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
10	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
10	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
10	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -

		Nec NEAX 2000 IPS	NEAX 2000 IPS
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
10	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
10	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
10	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
10	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
10	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
10	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
10	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Nec NEAX 2000	NEAX 2000
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
4	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
4	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
4	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
4	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
4	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
4	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
4	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
4	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
4	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
4	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
4	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
4	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
4	FONTE	R\$ -	R\$ -
4	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
4	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -



		Nec NEAX 2000	NEAX 2000
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Nec NEAX 2000	NEAX 2000
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada	MATERIAL	Nec NEAX 2000	NEAX 2000
		Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	NEC NEAX 2400	NEAX 2400
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
3	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
3	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
3	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
3	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
3	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
3	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
3	FONTE	R\$ -	R\$ -
3	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
3	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		NEC NEAX 2400	NEAX 2400
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
3	Monofone	R\$ -	R\$ -
3	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
3	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
3	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
3	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
3	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
3	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
3	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
3	mpn	R\$ -	R\$ -
3	mps	R\$ -	R\$ -
3	mph160	R\$ -	R\$ -
3	minipei	R\$ -	R\$ -
3	comprotec	R\$ -	R\$ -
3	bargoa	R\$ -	R\$ -
3	krone	R\$ -	R\$ -
3	cook	R\$ -	R\$ -
3	Flat cable	R\$ -	R\$ -
3	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
3	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
3	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		NEC NEAX 2400	NEAX 2400
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
3	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
3	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
3	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
3	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
3	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
3	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
3	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
3	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
3	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
3	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
3	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
3	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
3	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
3	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
3	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
3	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
3	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
3	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
3	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
3	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
3	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		NEC NEAX 2400	NEAX 2400
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
3	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
3	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
3	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
3	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
3	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
3	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
3	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
3	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
3	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
3	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
3	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
3	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
3	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
3	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
3	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
3	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
3	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
3	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
3	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	NEC - NEAX 2400 IVS II	NEAX 2400 IVS II
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -



		NEC - NEAX 2400 IVS II	NEAX 2400 IVS II
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
3	Monofone	R\$ -	R\$ -
3	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
3	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
3	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
3	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
3	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
3	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
1	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
1	mpn	R\$ -	R\$ -
1	mps	R\$ -	R\$ -
1	mph160	R\$ -	R\$ -
1	minipei	R\$ -	R\$ -
1	comprotec	R\$ -	R\$ -
1	bargoa	R\$ -	R\$ -
1	krone	R\$ -	R\$ -
1	cook	R\$ -	R\$ -
1	Flat cable	R\$ -	R\$ -
1	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada		NEC - NEAX 2400 IVS II	NEAX 2400 IVS II
	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
1	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
1	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
1	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
1	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

123

Quantidade Estimada		NEC - NEAX 2400 IVS II	NEAX 2400 IVS II
	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
1	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
3	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
3	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
3	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
3	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
3	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
3	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
3	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
3	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
3	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
3	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
3	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
3	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
3	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
3	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
3	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
3	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
3	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
3	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
3	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Philips D-60	D-60
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Philips D-60	D-60
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Monofone	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
2	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
1	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
1	mpn	R\$ -	R\$ -
1	mps	R\$ -	R\$ -
1	mph160	R\$ -	R\$ -
1	minipei	R\$ -	R\$ -
1	comprotec	R\$ -	R\$ -
1	bargoa	R\$ -	R\$ -
1	krone	R\$ -	R\$ -
1	cook	R\$ -	R\$ -
1	Flat cable	R\$ -	R\$ -
1	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Philips D-60	D-60
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
1	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
1	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Philips D-60	D-60
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
2	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
2	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
2	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Philips IS-3030	IS-3030
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -



		Philips IS-3030	IS-3030
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Monofone	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
2	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
1	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
1	mpn	R\$ -	R\$ -
1	mps	R\$ -	R\$ -
1	mph160	R\$ -	R\$ -
1	minipei	R\$ -	R\$ -
1	comprotec	R\$ -	R\$ -
1	bargoa	R\$ -	R\$ -
1	krone	R\$ -	R\$ -
1	cook	R\$ -	R\$ -
1	Flat cable	R\$ -	R\$ -
1	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Philips IS-3030	IS-3030
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
2	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
2	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

131

Quantidade Estimada	MATERIAL	Philips IS-3030	IS-3030
		Valor Unitário	Valor Total
2	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
2	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
2	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
2	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para 10 blocos Barga	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Siemens HIPATH-1130	HIPATH-1130
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE TARIFAÇÃO	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Siemens HIPATH-1130	HIPATH-1130
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Monofone	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
2	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
1	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
1	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
1	mpn	R\$ -	R\$ -
1	mps	R\$ -	R\$ -
1	mph160	R\$ -	R\$ -
1	minipei	R\$ -	R\$ -
1	comprotec	R\$ -	R\$ -
1	bargoa	R\$ -	R\$ -
1	krone	R\$ -	R\$ -
1	cook	R\$ -	R\$ -
1	Flat cable	R\$ -	R\$ -
1	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Siemens HIPATH-1130	HIPATH-1130
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
2	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
2	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Siemens HIPATH-1130	HIPATH-1130
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
2	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
2	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
2	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Siemens HIPATH-1150	HIPATH-1150
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -



		Siemens HIPATH-1150	HIPATH-1150
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Monofone	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
2	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
2	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
1	mpn	R\$ -	R\$ -
1	mps	R\$ -	R\$ -
1	mph160	R\$ -	R\$ -
1	minipei	R\$ -	R\$ -
1	comprotec	R\$ -	R\$ -
1	bargoa	R\$ -	R\$ -
1	krone	R\$ -	R\$ -
1	cook	R\$ -	R\$ -
1	Flat cable	R\$ -	R\$ -
1	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Siemens HIPATH-1150	HIPATH-1150
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
2	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
2	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
2	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
2	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

		Siemens HIPATH-1150	HIPATH-1150
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
2	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
2	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
2	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
2	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	Siemens HIPATH-1190	HIPATH-1190
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
1	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
2	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
1	PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
1	FONTE	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

		Siemens HIPATH-1190	HIPATH-1190
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
4	Monofone	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
4	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
4	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
1	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
1	mpn	R\$ -	R\$ -
1	mps	R\$ -	R\$ -
1	mph160	R\$ -	R\$ -
1	minipei	R\$ -	R\$ -
1	comprotec	R\$ -	R\$ -
1	bargoa	R\$ -	R\$ -
1	krone	R\$ -	R\$ -
1	cook	R\$ -	R\$ -
1	Flat cable	R\$ -	R\$ -
1	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		Siemens HIPATH-1190	HIPATH-1190
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
1	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
1	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
1	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
1	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
2	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
2	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
2	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
2	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

Quantidade Estimada	MATERIAL	Siemens HIPATH-1190	HIPATH-1190
		Valor Unitário	Valor Total
2	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
2	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
2	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
2	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
2	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
2	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
2	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
2	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para 10 blocos Barga	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
2	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	MÓDULO/COMPONENTE	GOLDSTAR GHX-820	GHX-820
Quantidade Estimada		Valor Unitário	Valor Total
5	PLACA CPU	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE CONTROLE	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -	R\$ -
5	PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FONTE	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -



		<b>GOLDSTAR GHX-820</b>	<b>GHX-820</b>
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -	R\$ -
5	Manta de teclado	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusível centelhador (cooke)	R\$ -	R\$ -
5	Modulo protetor mpr	R\$ -	R\$ -
5	mpn	R\$ -	R\$ -
5	mps	R\$ -	R\$ -
5	mph160	R\$ -	R\$ -
5	minipei	R\$ -	R\$ -
5	comprotec	R\$ -	R\$ -
5	bargoa	R\$ -	R\$ -
5	krone	R\$ -	R\$ -
5	cook	R\$ -	R\$ -
5	Flat cable	R\$ -	R\$ -
5	Display para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -	R\$ -
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -	R\$ -

		<b>GOLDSTAR GHX-820</b>	<b>GHX-820</b>
Quantidade Estimada	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

147

Quantidade Estimada		<b>GOLDSTAR GHX-820</b>	<b>GHX-820</b>
	MATERIAL	Valor Unitário	Valor Total
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso pérola	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper azul e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper branco e verde	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e branco	R\$ -	R\$ -
5	Fio jumper preto e laranja	R\$ -	R\$ -
5	Microfone de eletreto	R\$ -	R\$ -
5	Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para 10 blocos Barga	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para Keystone	R\$ -	R\$ -
5	Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
5	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -
2	Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -	R\$ -
2	Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -	R\$ -

	Total Valores Unitários	Valores Totais
<b>TOTALIZADORA</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>

LOCAL E DATA

ASSINATURA E CARIMBO DO PROPONENTE  
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE)

## ANEXO 06

### PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)

#### MINUTA DO CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DECORRENTE DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº ..... (PREFIXO) REALIZADO(A) EM CONFORMIDADE COM AS LEIS NºS 8.666 E 10.520, DE 21.06.93 E 17.07.2002, A LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14.12.2006, O DECRETO Nº 5.450, DE 31.05.2005, O DECRETO Nº 6.204, DE 05.09.2007 E O REGULAMENTO DE LICITAÇÕES DO BANCO DO BRASIL, PUBLICADO NO D.O.U. EM 24.06.96, QUE ENTRE SI FAZEM NESTA E MELHOR FORMA DE DIREITO, DE UM LADO O BANCO DO BRASIL S.A., SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA, COM SEDE EM BRASÍLIA (DF), INSCRITO NO CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA DO MINISTÉRIO DA FAZENDA SOB O NÚMERO..... (INDICAR CNPJ), ADIANTE DENOMINADO CONTRATANTE, NESTE ATO REPRESENTADO PELO(S) ADMINISTRADOR(ES) DO (A) ..... (CARACTERIZAR A DEPENDÊNCIA NOME E ENDEREÇO), SR. (S) ..... (NOME, CARTEIRA DE IDENTIDADE, CPF E QUALIFICAÇÃO DO(S) ADMINISTRADOR(ES), OU REPRESENTADO PELO(S) ADMINISTRADOR(ES) NO FINAL QUALIFICADO E, DO OUTRO LADO, A EMPRESA..... (DENOMINAÇÃO OU RAZÃO SOCIAL, ENDEREÇO E CNPJ DA EMPRESA), NESTE ATO REPRESENTADA PELO(S) SR.(S) ..... (NOME, CARTEIRA DE IDENTIDADE, CPF E QUALIFICAÇÃO - DIRETORES, COTISTAS INGERENTES, PROCURADORES - DO(S) REPRESENTANTE(S)), ADIANTE DENOMINADA CONTRATADA, CONSOANTE AS CLÁUSULAS ABAIXO. A MINUTA-PADRÃO DO PRESENTE CONTRATO FOI APROVADA PELO PARECER DIJUR-COJUR/CONSU Nº 14.897, DE 12.09.2005.

#### OBJETO

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços de manutenção corretiva, preventiva, assistência técnica de equipamentos de telefonia (centrais Pabx, aparelhos telefônicos digitais e analógicos), mapeamento e dimensionamento dos recursos de telefonia e reconfiguração de facilidades nos equipamentos Pabx de todas as dependências jurisdicionadas ao Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP), de acordo com as condições e especificações mínimas exigidas no Anexo 01 do Edital e conforme proposta comercial **[Nº E DATA DA PROPOSTA]**, obrigando-se a CONTRATADA a realizar as tarefas constantes do Documento nº 1 deste contrato, disponibilizando pessoal necessário para atender a demanda de serviços indicada pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Primeiro - Os serviços serão prestados diretamente pela CONTRATADA, vedada a cessão, transferência ou subcontratação, total ou parcial, exceto se previstas neste contrato.

Parágrafo Segundo - A critério do CONTRANTE, o presente contrato poderá sofrer acréscimos e supressões de até 25% (vinte e cinco por cento). Mediante acordo entre as partes, as supressões poderão exceder o percentual de 25% (vinte e cinco por cento) estabelecido neste parágrafo

**CLÁUSULA SEGUNDA** - A vigência deste contrato é de 12 (doze) meses, contada do início da prestação dos serviços, prorrogável por até 60(sessenta) meses.

Parágrafo Primeiro - Os serviços deverão ser iniciados no imediatamente posterior à data da assinatura deste Contrato.

Parágrafo Segundo - Toda prorrogação de prazo será justificada por escrito e previamente autorizada pelo CONTRATANTE, passando tal documento a integrar o contrato.

Parágrafo Terceiro - A rescisão deste contrato poderá ocorrer nas seguintes hipóteses:

- a) administrativamente, a qualquer tempo, por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII a XVIII do art. 78 da Lei 8.666/93, atualizada pela Lei 9.854, de 27.10.99;

- b) amigavelmente, formalizada em autorização escrita e fundamentada do CONTRATANTE, mediante aviso prévio por escrito, de 90 dias ou de prazo menor a ser negociado pelas partes à época da rescisão;
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

Parágrafo Quarto – A rescisão também poderá ocorrer, quando a CONTRATADA:

- a) não apresentar comprovante de garantia na forma da Cláusula Sétima para o cumprimento das obrigações contratuais;
- b) motivar a suspensão dos serviços por parte de autoridades competentes. Neste caso, a CONTRATADA responderá por eventual aumento de custos daí decorrentes e por perdas e danos que o CONTRATANTE, como consequência, venha a sofrer;
- c) deixar de comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista, inclusive contribuições previdenciárias e depósitos do FGTS, para com seus empregados;
- d) for responsável por operações em curso anormal junto a qualquer agência do CONTRATANTE, desde que o endividamento venha a comprometer a execução do Contrato;
- e) vier a ser declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Pública;
- f) vier a ser atingida por protesto de título, execução fiscal ou outros fatos que comprometam a sua capacidade econômico-financeira; e
- g) utilizar em benefício próprio ou de terceiros informações sigilosas às quais tenha acesso por força de suas atribuições contratuais.

Parágrafo Quinto - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

Parágrafo Sexto - As responsabilidades imputadas à CONTRATADA, por prejuízos decorrentes de ações delitivas perpetradas contra o CONTRATANTE, não cessam com a rescisão do contrato.

Parágrafo Sétimo – A rescisão acarretará, de imediato:

- a) execução da garantia, para ressarcimento, ao CONTRATANTE, dos valores das multas aplicadas ou de quaisquer outras quantias ou indenizações a ele devidas;
- b) retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados ao CONTRATANTE.

## **PREÇO**

**CLÁUSULA TERCEIRA – O valor Global Anual estimado do presente contrato é de R\$ ..... (valor por extenso)**

**Parágrafo Primeiro - O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA somente os valores relativos aos serviços efetivamente executados, fazendo jus ao valor dos serviços relacionados no Demonstrativo de Orçamento de Custos que integra a Proposta vencedora da licitação, Documento nº 2 deste contrato.**

Parágrafo Segundo - Nos valores fixados no "caput" desta cláusula, estão incluídas todas as despesas necessárias à plena execução dos serviços, tais como de pessoal, de administração e todos os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas, etc.) incidentes sobre o serviço.

**CLÁUSULA QUARTA - O valor estipulado na cláusula anterior poderá ser revisto mediante negociação entre as partes e solicitação formal da CONTRATADA, em que fique comprovada a variação no custo dos insumos que compõem o preço dos serviços, adotando-se como parâmetro os preços praticados no mercado.**

Parágrafo Primeiro – A primeira revisão poderá ocorrer somente após o prazo de um ano, contado a partir da data limite prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que esta proposta se referir, mantendo-se para as revisões subseqüentes, a mesma periodicidade anual.

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA somente fará jus à revisão do valor estipulado na **Cláusula Terceira**, com efeitos retroativos, se apresentar a correspondente solicitação dentro do prazo de até 60

(sessenta) dias, a contar da data da homologação da convenção ou do acordo coletivo que fixar o novo salário normativo da categoria profissional abrangida por este Contrato, tornando-se única e exclusiva responsável pelos prejuízos decorrentes da não apresentação da solicitação no período aqui determinado.

Parágrafo Terceiro – Não serão admitidos como justificativas para embasar pedidos de revisão contratual, eventuais reajustes concedidos pela CONTRATADA a seus empregados, cujos termos colidam com a política econômica do Governo Federal, ou que concedam aumentos salariais e/ou vantagens não praticadas por outros setores da economia.

Parágrafo Quarto – O disposto nesta cláusula não impede a eventual concessão de reequilíbrio contratual, na forma do art. 65, inciso II, alínea “d”, da Lei 8.666/93.

Parágrafo Quinto – Para comprovar a variação no custo dos insumos que compõem o preço dos serviços, deverá ser apresentada planilha que contemple os mesmos itens do Documento nº 02, parte integrante deste contrato, e outros documentos pertinentes

### OPERACIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

**CLÁUSULA QUINTA** – A prestação dos serviços será solicitada mediante a emissão de “Ordem de Serviço”, correspondente (Documento nº 5 deste Contrato), que ficará a cargo da área responsável pelo gerenciamento deste Contrato.

Parágrafo Primeiro - Cada Ordem de Serviço conterà, sucintamente:

- a) número do Contrato;
- b) descrição do serviço a ser prestado;
- c) dependência onde os serviços serão prestados (especificar citando endereços);
- d) nome, endereço e telefone do órgão responsável pelo gerenciamento do Contrato;
- e) classificação da prioridade de atendimento da Ordem de Serviço.

Parágrafo Segundo – A partir do recebimento da Ordens de Serviço, CONTRATADA deverá cumprir os prazos de atendimento e resolução informados na tabela abaixo.

PRIORIDADE	PRAZO MÁXIMO DE ATENDIMENTO	PRAZO DE RESOLUÇÃO	TIPOS DE OCORRÊNCIAS
NIVEL 0	EM ATÉ 03 HORAS	EM ATÉ 06 HORAS	INOPERÂNCIA TOTAL (agência sem comunicação para realizar e receber ligações, central inoperante)
NIVEL 1	EM ATÉ 06 HORAS	EM ATÉ 12 HORAS	INOPERÂNCIA PARCIAL (agência encontra-se parcialmente sem comunicação)
NIVEL 2	EM ATÉ 24 HORAS	EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS	- INSTALAÇÃO DE RAMAIS - LIGAÇÃO DE LINHA DO DG A CENTRAL  - INSTALAÇÃO DE LINHA/ RAMAL EXCLUSIVO  - JUMPEAR LINHAS NA CENTRAL  - DEMAIS SERVIÇOS

Parágrafo Terceiro – O CONTRATANTE enviará as Ordens de Serviços através de email exclusivo a ser fornecido pela CONTRATADA. Em caso de inoperância do referido e-mail a CONTRATADA deverá providenciar/informar imediatamente outro meio de comunicação/transmissão das Ordens de Serviço.

Parágrafo Quarto – Por ocasião do atendimento das Ordens de Serviço, a CONTRATADA deverá verificar se haverá necessidade de troca de peças ou componente. As peças e/ou componentes

substituídos deverão ser apresentadas para o funcionário da Dependência onde os serviços estiverem sendo executados. Deverá ser obtido aceite do representante da Dependência em Campo próprio da Ordem de Serviço.

Parágrafo Quinto – Atendida a Ordem de Serviço a CONTRATADA deverá enviar toda terça feira ao Gerenciador do Contrato, relatório conforme modelo constante do Documento nº 6, anexo do presente contrato, contendo informação dos serviços realizados na semana anterior, como anexos do referido relatório a empresa deverá apresentar a via da Ordem de Serviço e a Minuta de Aceite dos Serviços Prestados (Documento nº 7 do Contrato) devidamente vistada pelo representante da Dependência onde os serviços foram executados e, se houver, as peças/ componentes substituídos.

## PAGAMENTO

**CLÁUSULA SEXTA** – O pagamento será creditado em conta corrente mantida no Banco do Brasil S.A., em nome da CONTRATADA, até o 10º (décimo) dia útil posterior à entrega da Nota Fiscal/Fatura. A Nota fiscal/Fatura deverá ser encaminhada para o CSL SÃO PAULO (SP) – Área de Administração de Contratos, no dia 15 (quinze) do mês subsequente ao da prestação dos serviços. Do pagamento será deduzido o valor da multa a que se refere à Cláusula Décima Quinta, quando for o caso, exceto por problemas que não tenham sido causados pelo CONTRATANTE, que impeçam a realização dos serviços, mediante a apresentação da respectiva nota fiscal/fatura ou recibo de prestação de serviços, que deverá:

- a) conter o número do Contrato, o objeto contratual e o mês da prestação dos serviços;
- b) conter a agência e o número da conta corrente;
- c) conter a indicação dos serviços prestados, a identificação das dependências (prefixo, nome e endereço) onde esses serviços foram efetivamente realizados, assim como os respectivos valores proporcionais, conforme na forma constante do modelo do documento 04 deste Contrato.
- d) número das Ordens de Serviço executadas;

Parágrafo Segundo - Constatando o CONTRATANTE qualquer divergência ou irregularidade na nota fiscal/fatura ou recibo de prestação de serviços ou na prova de quitação da folha de pagamento ou nos comprovantes específicos do contrato de fornecimento de auxílio-transporte e auxílio-alimentação, o documento será devolvido à CONTRATADA em, no máximo, 5(cinco) dias úteis a contar da apresentação, acompanhado das informações correspondentes às irregularidades verificadas, para as devidas correções. Neste caso, o CONTRATANTE terá o prazo de até 5(cinco) dias úteis, a contar da data da reapresentação do documento, para efetuar o pagamento.

Parágrafo Terceiro – O CONTRATANTE efetuará a retenção e o recolhimento de tributos, quando a legislação assim o exigir.

Parágrafo Quarto – Eventuais débitos vencidos, de responsabilidade da CONTRATADA junto a qualquer agência do CONTRATANTE, poderão ser compensados com recursos oriundos deste Contrato, respeitadas as formalidades legais.

Parágrafo Quinto – A CONTRATADA que se declarar amparada por isenção de tributos, não incidência ou alíquota zero, deve informar esta condição no documento fiscal, inclusive o enquadramento legal, apresentando as declarações pertinentes, conforme modelos no documento nº7 deste Contrato.

## GARANTIA

**CLÁUSULA SÉTIMA** - A CONTRATADA entregará ao CONTRATANTE comprovante de garantia, na modalidade....., no valor de R\$..... (.....), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor deste contrato, como forma de garantir a perfeita execução de seu objeto.

Parágrafo Primeiro - A garantia deverá ser entregue, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados da data de assinatura deste contrato no seguinte endereço: **Avenida São João, nº 32, 17º andar, Centro, São Paulo, SP – CEP 01036-900..**

Parágrafo Segundo – O pagamento das faturas poderá ser suspenso quando não apresentada a garantia, no prazo e local estipulados no parágrafo anterior.



Parágrafo Terceiro – Havendo majoração do preço contratado, fica a critério do CONTRATANTE solicitar formalmente à CONTRATADA a integralização da garantia, limitada a 5% (cinco por cento) do novo preço. No caso de supressão, a alteração na garantia para adequação ao novo valor ocorrerá mediante solicitação da CONTRATADA, respeitado o percentual de 5% (cinco por cento) do novo preço contratado.

Parágrafo Quarto - A garantia responderá pelo fiel cumprimento das disposições do contrato, ficando o CONTRATANTE autorizado a executá-la para cobrir multas, indenizações ou pagamento de qualquer obrigação, inclusive em caso de rescisão.

Parágrafo Quinto - Utilizada a garantia, a CONTRATADA obriga-se a integralizá-la no prazo de 5 (cinco) dias úteis contado da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Sexto - O valor da garantia somente será liberado à CONTRATADA quando do término ou rescisão do contrato, desde que não possua dívida inadimplida com o CONTRATANTE e mediante expressa autorização deste.

Parágrafo Sétimo – A garantia a ser apresentada responderá pelo cumprimento das obrigações da contratada eventualmente inadimplidas na vigência deste Contrato e da garantia, e não serão aceitas se o garantidor limitar o exercício do direito de execução ou cobrança ao prazo de vigência da garantia.

## **CLÁUSULAS GERAIS**

**CLÁUSULA OITAVA** - Para realização dos serviços ajustados, a CONTRATADA designará empregados de seu quadro, especializados e devidamente credenciados, assumindo total responsabilidade pelo controle de frequência, disciplina e pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias, inclusive as decorrentes de acidentes, indenizações, multas, seguros, pagamentos a fornecedores diretos, normas de saúde pública e regulamentadoras do trabalho, assim como pelo cumprimento de todas as demais obrigações atinentes ao presente contrato.

Parágrafo Primeiro - A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos mencionados nesta cláusula, não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento. Caso venha o CONTRATANTE a satisfazê-los ser-lhe-á assegurado direito de regresso, sendo os valores pagos atualizados financeiramente, desde a data em que tiverem sido pagos pelo CONTRATANTE até aquela em que ocorrer o ressarcimento pela CONTRATADA.

Parágrafo Segundo - O CONTRATANTE poderá exigir, a qualquer momento, a comprovação do cumprimento das obrigações mencionadas no "caput" desta cláusula.

Parágrafo Terceiro - A CONTRATADA se obriga a substituir, mediante solicitação formal e a critério do CONTRATANTE, qualquer de seus empregados designados para executar as tarefas pertinentes a este contrato, que não esteja correspondendo aos padrões estabelecidos pelo CONTRATANTE. A CONTRATADA terá o prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da data da solicitação, para proceder à troca, sob pena de multa.

Parágrafo Quarto - Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA o cumprimento das normas regulamentares da "Segurança e Medicina do Trabalho" cabíveis, bem como, se for o caso, a obrigação de organizar "Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA."

Parágrafo Quinto - A CONTRATADA se obriga a exigir que seus empregados, durante o período que permanecerem nas dependências do CONTRATANTE, trajem uniforme adequado e completo, portem crachá de identificação por ela subscrito, onde constará, além da razão social, o nome completo do servidor, função, data de admissão, número do PIS/PASEP, seu número de registro na empresa e o respectivo horário de trabalho.

Parágrafo Sexto - Todos os empregados encarregados da prestação dos serviços ora pactuados deverão se apresentar nas dependências do CONTRATANTE munidos de "Carta de Apresentação" emitida pela CONTRATADA, nos termos dos Documentos 5 e 6, conforme o caso, anexos ao presente instrumento.

Parágrafo Sétimo – O não cumprimento das obrigações mencionadas no caput desta cláusula ensejará a instauração de processo administrativo em desfavor da contratada para aplicação das penalidades previstas por este instrumento contratual, sem prejuízo de eventual rescisão administrativa do contrato.

**CLÁUSULA NONA** - A CONTRATADA se compromete a fornecer, por escrito e mediante solicitação do CONTRATANTE, relatório sobre os serviços prestados, acatando sugestões motivadas, visando corrigir possíveis falhas e melhor atender às necessidades do CONTRATANTE.

**CLÁUSULA DÉCIMA** - A CONTRATADA se obriga a manter, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na contratação/licitação. Assume, ainda, a obrigação de apresentar, no término do prazo de validade de cada documento, os seguintes comprovantes devidamente atualizados:

- a) prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA, compreendendo a Certidão de Quitação de Tributos e a Certidão Quanto a Dívida Ativa - ou outras equivalentes, na forma da lei - expedidas, em cada esfera de governo, pelo órgão competente;
- b) prova de regularidade perante o INSS - Instituto Nacional de Seguro Social, mediante apresentação da CND - Certidão Negativa de Débito;
- c) prova de regularidade perante o FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço, mediante apresentação do CRF - Certificado de Regularidade de Fundo de Garantia, fornecido pela Caixa Econômica Federal;
- d) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho e da Lei 12.440/2011.

Parágrafo Primeiro – Os documentos exigidos neste contrato deverão ser apresentados no original, em cópia autenticada por cartório ou por publicação em órgão da imprensa oficial. A autenticação poderá ser feita, ainda, mediante cotejo da cópia com o original, por funcionário do CONTRATANTE devidamente identificado.

Parágrafo Segundo - Se a CONTRATADA estiver desobrigada da apresentação de quaisquer documentos solicitados nesta cláusula deverá comprovar esta condição por meio de certificado expedido por órgão competente ou legislação em vigor, na forma exigida no parágrafo primeiro.

Parágrafo Terceiro - A CONTRATADA estará dispensada de apresentar os documentos de que trata esta cláusula, caso seja possível, ao CONTRATANTE, verificar a regularidade da situação da CONTRATADA, por meio de consulta on-line ao SICAF.

Parágrafo Quarto – Sendo a CONTRATADA empresa estrangeira, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, autenticados pelos respectivos consulados ou embaixadas e traduzidos por tradutor juramentado no Brasil.

Parágrafo Quinto – O CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir administrativamente o contrato quando a CONTRATADA não comprovar sua regularidade de situação, na forma descrita nesta cláusula. A rescisão se dará mediante comunicação formal à CONTRATADA.

Parágrafo Sexto – Além dos documentos relacionados no caput desta cláusula, a CONTRATADA deverá apresentar ao CONTRATANTE os seguintes documentos:

- a) anualmente: balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, acompanhado do demonstrativo das contas de lucros e prejuízos que comprovem possuir o proponente boa situação financeira.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – A CONTRATADA declara e obriga-se a:

- a) exercer suas atividades em conformidade com a legislação vigente;
- b) não se utilizar direta ou indiretamente, por meio de seus fornecedores de produtos e serviços, de trabalho ilegal e/ou análogo ao escravo;
- c) não empregar direta ou indiretamente, por meio de seus fornecedores de produtos e serviços, menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso;

- d) não empregar direta ou indiretamente, por meio de seus fornecedores de produtos e serviços, menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, e, neste caso, o trabalho não poderá ser perigoso ou insalubre, ocorrer em horário noturno e/ou de modo a não permitir a frequência escolar;
- e) não se utilizar de práticas de discriminação negativa e limitativas para o acesso e manutenção do emprego, tais como por motivo de sexo, origem, raça, cor, condição física, religião, estado civil, idade, situação familiar, estado gravídico etc.;
- f) proteger e preservar o meio ambiente, prevenindo práticas danosas e executando seus serviços em observância à legislação vigente, principalmente no que se refere aos crimes ambientais.

Parágrafo Único – A CONTRATADA declara, ainda, conhecer o Código de Ética do CONTRATANTE disponível na *Internet*, endereço: <http://www.bb.com.br> (página principal).

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – Os serviços objeto deste contrato serão fiscalizados por representantes ou comissão de representantes do CONTRATANTE, que terão a atribuição de prestar orientações gerais e exercer o controle e a fiscalização da execução contratual. As orientações serão prestadas diretamente ao preposto da CONTRATADA, designado por ocasião da assinatura do presente contrato, nos termos do art. 68, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Único – A ação da fiscalização não exonera a CONTRATADA de cumprir as obrigações contratuais assumidas neste contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA** - Qualquer reclamação sobre a inexecução ou deficiente execução dos serviços ora contratados, deverá ser feita pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, por escrito, podendo ser entregue mediante protocolo – aviso de recebimento (AR) ou por outros meios com confirmação de recebimento. O não atendimento aos termos da reclamação a que alude esta cláusula, dentro de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da entrega da reclamação, facultará a rescisão contratual, sem prejuízo do disposto nas CLÁUSULAS DÉCIMA QUARTA e DÉCIMA QUINTA, e seus parágrafos, e da aplicação das penalidades estabelecidas neste contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA** – A inexecução total ou parcial pela CONTRATADA dos serviços objeto do presente instrumento, relevantes para o funcionamento regular das atividades bancárias, dará ao CONTRATANTE o direito de contratar o serviço de outra empresa. A contratação, em caráter eventual, se dará até que a CONTRATADA retorne às atividades normais ou até que seja providenciada nova contratação, no caso de rescisão.

Parágrafo Único – As despesas com a contratação eventual, de que trata o Caput desta Cláusula, serão de responsabilidade da CONTRATADA quando comprovadamente, esta tiver dado causa a interrupção do serviço objeto deste contrato. A critério do CONTRATANTE, poderá ser utilizada a garantia, no todo em parte, devendo a CONTRATADA ressarcir o CONTRATANTE pelo valor que exceder a garantia contratual. Assume a CONTRATADA, nesse caso, a obrigação de efetuar o respectivo ressarcimento até o 5º (quinto) dia útil após a comunicação, que lhe deverá ser feita por escrito.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA** - A CONTRATADA responderá pecuniariamente por danos e/ou prejuízos que forem causados ao CONTRATANTE, ou a terceiros, decorrentes de falha dos serviços ora contratados, inclusive os motivados por greves ou atos dolosos de seus empregados. Assume a CONTRATADA, nesse caso, a obrigação de efetuar a respectiva indenização até o 5º (quinto) dia útil após a comunicação, que lhe deverá ser feita por escrito.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA** - A CONTRATADA se obriga a informar ao CONTRATANTE, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, qualquer alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA** - Na hipótese de fusão, cisão, incorporação ou associação da CONTRATADA com outrem, o CONTRATANTE reserva-se o direito de rescindir o contrato, ou continuar sua execução com a empresa resultante da alteração social.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA** - É vedado à CONTRATADA caucionar ou utilizar o presente contrato como garantia para qualquer operação financeira.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA** - A CONTRATADA não poderá utilizar o nome do CONTRATANTE, ou sua qualidade de CONTRATADA em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visitas, anúncios diversos, impressos etc., sob pena de imediata rescisão do presente contrato, independentemente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo da responsabilidade da CONTRATADA.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA** – A CONTRATADA se compromete a guardar sigilo absoluto sobre as atividades decorrentes da execução dos serviços e sobre as informações a que venha a ter acesso por força da execução deste contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA** - A não utilização, pelas partes, de qualquer dos direitos assegurados neste contrato, ou na lei em geral, não implica em novação, não devendo ser interpretada como desistência de ações futuras. Todos os meios postos a disposição neste contrato são cumulativos e não alternativos, inclusive com relação a dispositivos legais.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA** - São assegurados ao CONTRATANTE todos os direitos e faculdades previstos na Lei nº 8.078, de 11.09.90 (Código de Defesa do Consumidor).

### **SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA** - Os atos praticados pela CONTRATADA, prejudiciais à execução do contrato, sujeitam-na às seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o Banco e suas subsidiárias, por período não superior a 2 (dois) anos e, se for o caso, descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade;
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a União enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

Parágrafo Primeiro - Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo.

Parágrafo Segundo - A aplicação das penalidades ocorrerá após defesa prévia do interessado, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

Parágrafo Terceiro - No caso de aplicação de advertência, multa por inexecução total ou parcial do contrato e suspensão temporária, caberá apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

Parágrafo Quarto - Nos prazos de defesa prévia e recurso, será aberta vista do processo aos interessados.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA** – Ressalvados os casos fortuitos ou de força maior e aqueles que não acarretem prejuízos para o CONTRATANTE, a advertência poderá ser aplicada quando ocorrer execução insatisfatória ou pequenos transtornos ao desenvolvimento deste Contrato, desde que sua gravidade não recomende a aplicação da suspensão temporária ou declaração de inidoneidade.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA** - O CONTRATANTE poderá aplicar à CONTRATADA multa por inexecução total ou parcial do contrato correspondente a até 20% (vinte por cento) do valor da nota fiscal/fatura de serviços apresentada no mês anterior para os serviços descritos na CLÁUSULA PRIMEIRA.

Parágrafo Primeiro - Em caso de reincidência, o valor da multa estipulada no "caput" desta cláusula será elevado em 1% (um por cento) a cada reincidência, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor da nota fiscal/fatura de serviços apresentada no mês anterior.

Parágrafo Segundo - A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, não terá caráter compensatório, e a sua cobrança não isentará a CONTRATADA da obrigação de indenizar eventuais perdas e danos.

Parágrafo Terceiro - A multa aplicada à CONTRATADA e os prejuízos por ela causados ao CONTRATANTE serão deduzidos de qualquer crédito a ela devido, cobrados diretamente ou judicialmente.

Parágrafo Quarto - A CONTRATADA desde logo autoriza o CONTRATANTE a descontar dos valores por ele devidos o montante das multas a ela aplicadas.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA** - A suspensão temporária poderá ser aplicada quando ocorrer:

- a) apresentação de documentos falsos ou falsificados;
- b) reincidência de execução insatisfatória dos serviços contratados;
- c) atraso, injustificado, na execução/conclusão dos serviços, contrariando o disposto no contrato;
- d) reincidência na aplicação das penalidades de advertência ou multa;
- e) irregularidades que ensejem a rescisão contratual;
- f) condenação definitiva por praticar fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- g) prática de atos ilícitos visando prejudicar a execução do contrato;
- h) prática de atos ilícitos que demonstrem não possuir idoneidade para contratar com o Banco do Brasil S.A.;
- i) inadimplemento, por parte da CONTRATADA, de obrigações trabalhistas e previdenciárias devidas aos seus empregados;
- j) descumprimento das obrigações deste Contrato, especialmente aquelas relativas às características dos serviços, previstas no Documento nº 01 deste Contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA** - A declaração de inidoneidade poderá ser proposta ao Ministro da Fazenda quando constatada a má-fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo do CONTRATANTE, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízo ao CONTRATANTE ou aplicações sucessivas de outras penalidades.

## DISPOSIÇÕES FINAIS

**CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA** - Fazem parte integrante deste contrato, independente de transcrição, todas as disposições do instrumento convocatório da Licitação referida no preâmbulo, bem como aquelas constantes da Carta-Proposta apresentada.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA** - Fica eleito o foro da cidade de São Paulo para dirimir as dúvidas oriundas do presente contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E, por se acharem justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo.

LOCAL E DATA

CONTRATANTE: .....  
(CARIMBO E ASSINATURA)

CONTRATADA: .....  
(CARIMBO E ASSINATURA)

TESTEMUNHAS:

Nome:.....  
CPF:.....

Nome:.....  
CPF:.....

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)**

**DOCUMENTO Nº 01 DO CONTRATO DE SERVIÇOS**

1. Documento integrante do Contrato de prestação de serviços de manutenção corretiva, preventiva, assistência técnica de equipamentos de telefonia (centrais Pabx, aparelhos telefônicos digitais e analógicos), mapeamento e dimensionamento dos recursos de telefonia e reconfiguração de facilidades nos equipamentos Pabx, celebrado entre o BANCO DO BRASIL S.A. e ..... **(NOME DA EMPRESA)**, localizada na ..... **(DETERMINAR O ENDEREÇO)**, para executar as tarefas abaixo relacionadas, responsabilizando-se a CONTRATADA pela disponibilização do pessoal que se fizer necessário nos locais e horários abaixo especificados.

**2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

**2.1 RELAÇÃO DE TAREFAS:**

- Reestabelecimento de Central Telefônica (central inoperante)
- Atendimento de separação de linhas tronco(TRA) de Pabx para ligação direta em aparelhos
- Visita de Acompanhamento de Prestador, Operadora de Linhas analógicas e Link E-1(TRD)
- Visita conjunta de linha de alarme em situação emergencial
- Atendimento de reprogramação parcial da central telefônica
- Atendimento de reprogramação geral da central telefônica
- Atendimento de manutenção, reprogramação de Aparelho da Telefonista
- Atendimento de manutenção, reprogramação, da Mesa Operadora da Telefonista
- Atendimento de reprogramação, substituição de Aparelho da Telefonista
- Atendimento de reprogramação, substituição da Mesa Operadora da Telefonista
- Atendimento de manutenção, reprogramação, alteração, da Espera Telefônica
- Atendimento de reprogramação, substituição da Espera Telefônica
- Atendimento de manutenção, reprogramação, do Módulo Atendedor Noturno
- Atendimento de reprogramação, substituição do Módulo Atendedor Noturno
- Visita de Acompanhamento de Fornecedor durante troca de Central Telefônica
- Visita de Relocalização de Linhas analógicas, digitais em AGÊNCIA, PAB, PAE
- Atendimento de programação, reprogramação do Horário de Verão
- Atendimento de inoperância de Linhas analógicas em AGÊNCIAS, PAB, PAE

- Atendimento de manutenção, identificação de Linhas TRA/TRD
- Atendimento de manutenção em central telefônica, linhas TRA/TRD
- Atendimento de inoperância de Linhas de FAX
- Atendimento de inoperância de Ramal analógico
- Atendimento de inoperância de Ramal digital
- Atendimento de substituição de nobreak, baterias da central
- Atendimento em Sistema Coletor Billing
- Atendimento em Sistema Tarifador da central telefônica
- Manutenção de central, com troca de peças, placas, componentes, material
- Manutenção em aparelhos analógicos
- Manutenção em aparelhos digitais
- Manutenção em aparelhos digitais de telefonista e similar
- Manutenção em aparelhos Mesa Operadora Telefonista
- Remanejamento de cabos
- Remanejamento de linhas analógicas, digitais
- Remanejamento de ramal analógico ou digital
- Relocalização de AGÊNCIA, PAB, PAE - mudança de endereço de linhas, central telefônica
- Testes gerais
- Substituição de material em aparelhos analógicos
- Substituição de material em aparelhos digitais
- Verificação interna da REDE, DG, SALA ON LINE, em AGÊNCIA, PAB, PAE
- Visita conjunta de linha analógicas(TRA),digitais(TRD), centrais telefônicas
- Visita conjunta de linha de alarme agendada
- Visita conjunta de linhas, centrais telefônicas em Agências e locais a designar
- Manutenção, reprogramação específica agendada em linhas, central telefônica
- Visita conjunta com FORNECEDOR, OPERADORA, AGÊNCIA, PAB, PAE

- Mapeamento geral da agência (inventário da Central, linhas, ramais, acessórios)

**2.2 POSTOS DE SUPERVISOR: A empresa CONTRATADA deverá designar supervisores com formação técnica para executar as atividades abaixo:**

- Receber as demandas do Contratante;
- Classificá-las quanto aos níveis de prioridade determinados no Acordo de Nível de Serviço (item 2.3.1)
- Monitorá-las em relação aos prazos de execução e a qualidade dos serviços;
- Dar retorno ao Contratante sobre o andamento dos serviços, informando sobre a resolução ou não das manutenções. Nos casos em que não houve resolução, indicar a(s) causa(s) e os procedimentos que deverão ser adotados para a resolução.

**2.3 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**2.3.1 EFETIVAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

2.3.2. Os chamados para atendimentos às dependências serão efetuados pelo BANCO caracterizando o nível de prioridade do atendimento. A empresa PRESTADORA deverá dispor de recursos que permitam a conexão com o BANCO por intermédio de correio eletrônico e-mail (preferencialmente), fax ou telefone (excepcionalmente), a fim de receber os acionamentos dos chamados para atendimentos. Estes recursos serão de responsabilidade da empresa PRESTADORA. Será registrada uma Ordem de Serviço - OS para cada chamado efetuado.

2.3.3 A PRESTADORA deverá disponibilizar portal na internet que permita ao CONTRATANTE acompanhar o andamento do atendimento às dependências.

2.3.4. O BANCO considerará efetivamente concluído o serviço após receber a confirmação de sua conclusão, através do DE ACORDO na Ordem de Serviço – OS pela dependência solicitante. Quando a qualidade da prestação dos serviços não atender a dependência solicitante, o chamado será reaberto, quantas vezes forem necessárias dentro do período de garantia, não cabendo ônus a ser cobrado pela PRESTADORA pelos “re-chamados”.

**2.4 SERVIÇOS**

2.4.1. Os serviços poderão abranger qualquer das dependências localizadas na jurisdição do CSL São Paulo (SP). A PRESTADORA deverá executá-los preferencialmente de segunda a sexta-feira, no horário compreendido entre 8 e 18 horas.

2.4.2. A critério do BANCO, o atendimento poderá ser realizado em horário diferente daquele acima estipulado.

2.4.3. A PRESTADORA deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, montar, acionar e controlar as equipes e materiais/peças necessários à execução de cada Ordem de Serviços – OS, a partir de priorizações e prazos de atendimento, estabelecidos pelo BANCO.

2.4.4. Todas as imperfeições verificadas nos serviços executados pela PRESTADORA deverão ser corrigidas tão logo detectadas pelo BANCO. Nestes casos, não haverá novo ressarcimento dos serviços/peças/materiais nem de deslocamentos, se houver.

2.4.5. Quaisquer atividades de manutenção corretiva que necessitem de interrupção parcial ou total do sistema deverão ser agendadas em comum acordo com o BANCO, necessitando de sua autorização para a realização.

2.4.6. A PRESTADORA deverá:

2.4.6.1. Garantir solução de continuidade no funcionamento dos equipamentos objeto do contrato;



2.4.6.2. Executar os serviços corretivos com a reposição e substituição de peças em geral, de todos os equipamentos objeto do contrato, que estejam danificados e /ou apresentem algum defeito, assim como os materiais necessários, sendo que as peças deverão ser genuínas (originais), ou seja, fabricadas pelo fornecedor da marca dos equipamentos;

2.4.6.3. Encaminhar ao CSL São Paulo (SP) cópia de cada Ordem de Serviço – OS, juntamente com a fatura correspondente ao mês em que foram executadas as intervenções e planilha com a distribuição dos custos por Dependência do BANCO.

2.4.6.4. Utilizar exclusivamente peças sobressalentes originais e, nos trabalhos executados por seus técnicos, empregar somente acessórios e ferramentas recomendadas pelo fabricante dos equipamentos;

Obs.: As peças e componentes em substituição, instaladas pela PRESTADORA, serão incorporadas aos equipamentos, passando a ser de propriedade do BANCO, e as peças substituídas deverão ser entregues à Administração da Dependência, por ocasião da substituição;

2.4.6.5. Dar ciência ao BANCO, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade e/ou deficiências que verificar na execução dos serviços, especialmente quanto a falhas nos equipamentos ou sistemas utilizados, mesmo naqueles que não são objeto do contrato, mas que interfiram de algum modo nas atividades que a ele se refere;

2.4.6.6. Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo BANCO, cujas reclamações se obriga a atender prontamente;

2.4.6.7. Fiscalizar o perfeito cumprimento dos serviços a que se obrigou, cabendo-lhe integralmente, os ônus decorrentes, devendo atestar sempre como conferido e perfeito o serviço executado, cumprindo os horários estabelecidos pelo BANCO, responsabilizando-se por quaisquer prejuízos que suas falhas ou imperfeições venham a causar ao BANCO ou a terceiros, além de realizar novamente o serviço incorreto, se for o caso, sem quaisquer ônus ao BANCO;

2.4.6.8. Assumir eventuais prejuízos que causar ao BANCO ou a terceiros, provocados por ineficiência, erros, desaparecimento de bens, avarias e irregularidades cometidas por seus empregados ou prepostos na execução dos serviços contratados, especialmente danos ao mobiliário, e que impliquem no mau funcionamento ou queima dos equipamentos e itens que compõem o modelo ambiental do BANCO, durante a execução dos serviços;

2.4.6.9. Não utilizar, em hipótese alguma, itens reconicionados ou reaproveitados de outras instalações/equipamentos, sob pena de aplicação das penalidades previstas e imediata substituição deste item, sem qualquer ônus adicional ao BANCO;

2.4.6.10. Certificar-se de que as centrais/equipamentos encontram-se em perfeito funcionamento, providenciando as eventuais correções que se fizerem necessárias, mesmo não tendo sido acionada para este fim. Neste caso, os serviços deverão ser previamente autorizados por funcionário da Dependência e registrados na Ordem de Serviço – OS;

2.4.6.11 No mapeamento geral das dependências, deverão ser executadas as seguintes tarefas:

- Realização de relatório fotográfico para cada uma das dependências atendidas;
- Identificação da configuração equipada e instalada do equipamento PABX;
- Identificação de placas instaladas;
- Slot's vagos;
- Identificação da capacidade máxima de expansão;
- Se instalada em parede ou rack;
- Se possuir rack e a central não está instalada, verificar espaço quantidade de U's (12 são necessários para instalação da central homologada pelo Banco) para futura utilização;
- Se possuir rack, efetuar análise sobre a condição do "patch panel";
- Mapeamento de todas as linhas telefônicas instaladas na central (identificação de linhas ociosas);
- Nas dependências onde existe link digital E1, seja através de par metálico, fibra óptica ou mesmo enlace de rádio, efetuar análise visual da conexões;

- Identificação dos ramais (número do ramal bem como seus respectivos códigos de identificação atribuídos no rack e no keystone distribuído dentro da dependência (observação apenas para dependências com central de pequeno porte com até 80 portas);

## **2.5. PRAZO DE ATENDIMENTO AOS CHAMADOS**

2.5.1. A PRESTADORA deverá atender às Ordens de Serviço – OS dentro dos prazos máximos abaixo relacionados:

<b>PRIORIDADE</b>	<b>PRAZO MÁXIMO DE ATENDIMENTO</b>	<b>PRAZO DE RESOLUÇÃO</b>	<b>DE TIPOS DE OCORRÊNCIAS</b>
NIVEL 0	EM ATÉ 03 HORAS	EM ATÉ 06 HORAS	INOPERÂNCIA TOTAL (agência sem comunicação para realizar e receber ligações, central inoperante)
NIVEL 1	EM ATÉ 06 HORAS	EM ATÉ 12 HORAS	INOPERÂNCIA PARCIAL (agência encontra-se parcialmente sem comunicação)
NIVEL 2	EM ATÉ 24 HORAS	EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS	- INSTALAÇÃO DE RAMAIS - LIGAÇÃO DE LINHA DO DG A CENTRAL - INSTALAÇÃO DE LINHA/ RAMAL EXCLUSIVO - JUMPEAR LINHAS NA CENTRAL - DEMAIS SERVIÇOS

Obs.: Os prazos de atendimento serão contados a partir da abertura do chamado técnico – Ordem de Serviço – OS - efetuado pelo BANCO;

2.5.2. A PRESTADORA deverá atender a todas as solicitações do BANCO, para a imediata execução das manutenções corretivas ou ações emergenciais, dentro dos prazos previstos no item anterior, mesmo em caso de ocorrências simultâneas.

2.5.3. Havendo necessidade de extrapolar esse prazo, a PRESTADORA deverá comunicar formalmente ao CSL SP (SP) os respectivos motivos, que por sua vez deliberará sobre a aplicação ou não das sanções contratuais, e agendará a nova data e horário para execução do serviço, assim como informará à Dependência demandante.

2.5.4. O prazo de atendimento para cada serviço e o nível de prioridade constará na Ordem de Serviços – OS, que será enviada à PRESTADORA para execução do serviço.

2.5.5. A PRESTADORA ficará desobrigada do cumprimento dos níveis de serviço enquanto a prestação de serviços estiver prejudicada em função de impedimento ou retardo decorrente de responsabilidade comprovada do BANCO.

## **2.6. MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAL E INSTRUMENTAL**

2.6.1. A PRESTADORA deverá executar perfeitamente os serviços contratados, por meio de pessoas idôneas e tecnicamente capacitados, em número suficiente para atender as visitas relativas às intervenções corretivas dentro dos prazos ajustados e estarão sujeitos às políticas de Segurança do BANCO.

2.6.2 A PRESTADORA se obriga a exigir que seus empregados , durante o período de que permanecerem nas dependência do CONTRATANTE, trajem uniforme adequado e completo, portem crachá de identificação por ela subscrito, onde constará , além da razão social, o nome completo do

servidor, função, data de admissão, seu número de registro na empresa e o respectivo horário.

2.6.3. Para execução dos serviços, caberá à PRESTADORA fornecer e conservar pelo período contratual, ferramental e instrumentais adequados, necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança quanto à prevenção de acidentes e danos materiais que possam ser ocasionados ao BANCO ou a terceiro.

2.6.4 Deverão ser fornecidos 01 notebook para cada técnico programador, me condições de uso e com softwares para programar as centrais telefônicas Intelbras, Siemens, Philips, Monytel, Ericsson (Damovo) e Alcatel

2.6.5 Deverão ser fornecidas câmeras digitais fotográficas para os técnicos responsáveis pela elaboração dos relatórios fotográficos das dependências.

## **2.7. GARANTIA DOS MATERIAIS E PEÇAS EM GERAL**

2.7.1. A PRESTADORA dará garantia total, pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, de todos os serviços, materiais e peças em geral fornecidas ao BANCO (Art.26 do Código de Defesa do Consumidor).

LOCAL E DATA

CONTRATANTE: .....  
(CARIMBO E ASSINATURA)

CONTRATADA: .....  
(CARIMBO E ASSINATURA)

TESTEMUNHAS:

Nome:-----  
CPF:-----

Nome:-----  
CPF:-----

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)**

**DOCUMENTO Nº 02 DO CONTRATO DE SERVIÇOS**

**VALORES UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS, MATERIAIS, MÓDULOS E COMPONENTES \***

**\* A SER PREENCHIDO NA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO, CONFORME OS MODELOS ABAIXO**

VALORES UNITÁRIOS – SERVIÇOS

Descrição do serviço	Prioridade	Valor Unitário
Reestabelecimento de Central Telefônica (central inoperante)	- até 03 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de separação de linhas tronco(TRA) de Pabx para ligação direta em aparelhos	- até 03 horas - Nível 0	R\$ -
Visita de Acompanhamento de Prestador, Operadora de Linhas analógicas e Link E-1(TRD)	- até 03 horas - Nível 0	R\$ -
Visita conjunta de linha de alarme em situação emergencial	- até 03 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de reprogramação parcial da central telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de reprogramação geral da central telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de manutenção com substituição de peças de aparelho digital	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de manutenção com substituição da Mesa Operadora da Telefonista	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de manutenção, reprogramação, alteração, da Espera Telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de reprogramação, substituição da Espera Telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de manutenção, reprogramação, do Módulo Atendedor Noturno	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de reprogramação, substituição do Módulo Atendedor Noturno	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Visita de Acompanhamento de Fornecedor durante troca de Central Telefônica	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Visita de Relocalização de Linhas analógicas, digitais em dependências do banco	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Reestabelecimento de Central Telefônica (central inoperante)	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de separação de linhas tronco(tra) de Pabx para ligação direta em aparelhos	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Visita de acompanhamento do prestador, operadora de linhas analógicas e Link E-1(TRD)	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Visita conjunta de linha de alarme em situação emergencial	- até 06 horas - Nível 0	R\$ -
Atendimento de reprogramação parcial da central telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de reprogramação geral da central telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de reprogramação, da Mesa Operadora da Telefonista	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de manutenção com substituição de peças de aparelho digital	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de manutenção com substituição da Mesa Operadora da Telefonista	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de manutenção, reprogramação, alteração, da Espera Telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de reprogramação, substituição da Espera Telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de manutenção, reprogramação, do Módulo Atendedor Noturno	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de reprogramação, substituição do Módulo Atendedor Noturno	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Visita de acompanhamento de Fornecedor durante troca de Central Telefônica	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Visita de relocalização de linhas analógicas, digitais em dependências do banco	- até 12 horas - Nível 1	R\$ -
Atendimento de programação, reprogramação do Horário de Verão	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de inoperância de Linhas analógicas em dependências do banco	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de manutenção, identificação de Linhas TRA/TRD	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 165

Atendimento de manutenção em central telefônica, linhas TRA/TRD	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de inoperância de Linhas de FAX	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de inoperância de Ramal analógico	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de inoperância de Ramal digital	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de substituição de nobreak, baterias da central	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento em Sistema Coletor Billing	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento em Sistema Tarifador da central telefônica	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Manutenção de central, com troca de peças, placas, componentes, material	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de manutenção em aparelhos analógicos	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de programação de facilidades manutenção em aparelhos digitais	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de programação em Mesa Operadora da Telefonista	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Atendimento de manutenção com substituição de peças em Mesa Operadora da Telefonista	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Reorganização de rack(cabeamento de telefonia)	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Remanejamento de linhas analógicas, digitais	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Remanejamento de ramal analógico ou digital	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Relocalização de dependências - mudança de endereço de linhas, central telefônica	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Testes gerais	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Substituição de material em aparelhos analógicos	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Substituição de material em aparelhos digitais	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Verificação interna da REDE, DG, SALA ON LINE, em dependências do banco	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Visita conjunta de linha analógicas(TRA),digitais(TRD), centrais telefônicas	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Visita conjunta de linha de alarme agendada	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Visita conjunta de linhas, centrais telefônicas em Agências e locais a designar	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -
Mapeamento geral da agência (configuração pabx, bateria, nobreak, dg, linhas, ramais,infra)	- até 48 horas - Nível 2	R\$ -
Manutenção, reprogramação específica agendada em linhas, central telefônica	- até 48 horas - Nível 2	R\$ -
Visita conjunta com FORNECEDOR, OPERADORA em dependências do banco	- até 48 horas - Nível 2	R\$ -
Visita (dia útil)		R\$ -
Hora técnica em dia útil		R\$ -
Visita (dia não útil)		R\$ -
Hora técnica em dia não útil		R\$ -

MÓDULO/COMPONENTE	Modelo Central
	Valor Unitário
PLACA CPU	R\$ -
PLACA TRONCO DIGITAL E-1	R\$ -
PLACA TRONCO ANALÓGICO	R\$ -
PLACA TRONCO ANAL. 04 POSIÇÕES	R\$ -
PLACA TRONCO ANAL. 08 POSIÇÕES	R\$ -
PLACA TRONCO ANAL. 16 POSIÇÕES	R\$ -
PLACA HIBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO/RAMAL DIGITAL	R\$ -
PLACA DE CONTROLE	R\$ -
PLACA DE RAMAL ANALÓGICO	R\$ -
PLACA DE RAMAL DE 04 POSIÇÕES	R\$ -
PLACA DE RAMAL DE 08 POSIÇÕES	R\$ -
PLACA DE RAMAL DE 16 POSIÇÕES	R\$ -
PLACA DE EXPANSÃO INTERNA	R\$ -
PLACA DE EXPANSÃO DE GABINETE	R\$ -
PLACA DE INTERLIGAÇÃO DE MÓDULO- PLACA VOIP	R\$ -
PLACA DE EXPANSÃO DE DTMF	R\$ -
PLACA DE MÚSICA DE ESPERA	R\$ -
PLACA DE TARIFICAÇÃO	R\$ -
MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -
FONTE	R\$ -
BATERIA INTERNA	R\$ -
NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -
NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 167

	Modelo Central
MATERIAL	Valor Unitário
Monofone	R\$ -
Para aparelho telefonico analógico * marcas diversas( ver obs.01)	R\$ -
Para aparelho telefonico digital * marcas diversas (ver obs.)	R\$ -
Manta de teclado	R\$ -
Para aparelho telefonico analógico marcas diversas	R\$ -
Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -
Fusível centelhador (cooke)	R\$ -
Modulo protetor mpr	R\$ -
mpn	R\$ -
mps	R\$ -
mph160	R\$ -
minipei	R\$ -
comprotec	R\$ -
bargoa	R\$ -
krone	R\$ -
cook	R\$ -
Flat cable	R\$ -
Display para aparelho digital	R\$ -
Abraçadeiras em nylon branca tamanho grande (30cm) – T80I	R\$ -
Abraçadeiras em nylon branca tamanho médio (20cm) – T50R	R\$ -
Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) – T18R	R\$ -
Cabo CCI 1 par	R\$ -
Cabo CCI 3 pares	R\$ -
Cabo coaxial de 4 mm – 75 OHMS	R\$ -
Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -
Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -
Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -
Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -
Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -
Cabo eletrônico multilan UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -
Cápsula receptora	R\$ -
Cápsula receptora modelo 747/2	R\$ -
Cápsula reversível	R\$ -
Cápsula reversível DR 904	R\$ -
Cápsula transmissora	R\$ -
Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -
Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -
Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -
Conector RJ 11 6 vias	R\$ -
Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 168

	Modelo Central
Cordão espiral gelo	R\$ -
Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -
Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -
Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -
Cordão liso gelo	R\$ -
Cordão liso pérola	R\$ -
Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -
Emenda BNC	R\$ -
Espuma auricular em corino para fone Plantronics Polaris	R\$ -
Espuma auricular para uso nos head sets Plantronics P51	R\$ -
Fio jumper azul e branco	R\$ -
Fio jumper branco e verde	R\$ -
Fio jumper preto e branco	R\$ -
Fio jumper preto e laranja	R\$ -
Microfone de eletreto	R\$ -
Parafuso 3/10 soberbo	R\$ -
Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,0m	R\$ -
Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,0m	R\$ -
Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,0m	R\$ -
Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 1,5m	R\$ -
Patch Cord UTP Cat5E, azul 1,5m	R\$ -
Patch Cord UTP Cat5E, verde 1,5m	R\$ -
Patch Cord UTP Cat5E, amarelo 2,5m	R\$ -
Patch Cord UTP Cat5E, azul 2,5m	R\$ -
Suporte para 10 blocos Bargoa	R\$ -
Suporte para Keystone	R\$ -
Suporte para RJ 45 fêmea	R\$ -
Tomada keystone para RJ 45 fêmea	R\$ -
Tomadas c/ haste em u para telefone	R\$ -

LOCAL E DATA

CONTRATANTE: .....  
(CARIMBO E ASSINATURA)

CONTRATADA: .....  
(CARIMBO E ASSINATURA)

TESTEMUNHAS:

Nome:-----  
CPF:-----

Nome:-----  
CPF:-----



DOCUMENTO A SER PREENCHIDO PELA CONTRATADA QUANDO DO ENCAMINHAMENTO DE EMPREGADOS SEUS PARA REALIZAREM OS SERVIÇOS QUE COMPÕEM O OBJETO DE CONTRATOS FIRMADOS COM O BANCO DO BRASIL S. A.

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)**

**DOCUMENTO Nº 03 DO CONTRATO DE SERVIÇOS**

**Logotipo da empresa**  
(papel timbrado)

**Carta de Apresentação**

(Local e data) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Conforme previsto no Contrato \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, celebrado com o Banco do Brasil S. A., em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, que tem como objeto a prestação de serviços de \_\_\_\_\_(ESPECIFICAR O SERVIÇO), informamos que o serviço será prestado pelo nosso empregado Sr.(a) \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, Documento de Identidade nº \_\_\_\_\_, CTPS nº \_\_\_\_\_, no cargo de \_\_\_\_\_ nessa dependência, no período de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ a \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)**

**DOCUMENTO Nº 04 DO CONTRATO DE SERVIÇOS**

**RELAÇÃO DAS DEPENDÊNCIAS ONDE OS SERVIÇOS FORAM EFETIVAMENTE PRESTADOS**

PREFIXO/NOME DA DEPENDÊNCIA	ENDEREÇO	QUANTIDADE CONTRATADA	VALOR – R\$

**DOCUMENTO Nº 05 DO CONTRATO**  
**MINUTA DE SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO**

7421 – CSL São Paulo – n.º da correspondência  
Local e data.

Empre. XXXXXX  
(xx) xxxx-xxxx  
e-mail: xxxxxxxx  
A/C Sr.

**O.S. NR.:**

Prezado Senhor,

**CONTRATO Nº 2012.7421.XXXX - Prestação de Serviços de .....** Conforme assinado em xx/xx/xxxx, firmada com essa empresa, solicitamos a prestação do(s) serviço(s) abaixo discriminado(s) para a(s) dependência (s) a seguir:

Prefixo/Dependência			
Endereço		Andar	
Central (Marca Modelo)	Tronco		
Contato Local	Nome	Tel.	

Tipo de atendimento *					
Nível 0		Nível 1		Nível 2	
( )		( )		( )	

Item	Descrição do serviço	
1		
2		
3		
4		
5		
...		

Item Número	Observações para a Empresa

\* Níveis de Prioridade

NÍVEL 0	EM ATÉ 03 HORAS	EM ATÉ 06 HORAS
NÍVEL 1	EM ATÉ 06 HORAS	EM ATÉ 12 HORAS
NÍVEL 2	EM ATÉ 24 HORAS	EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS

CONTRATANTE  
(carimbo e assinatura)

CONTRATADA  
(nome e assinatura)

**DOCUMENTO Nº 06 DO CONTRATO**

**MINUTA DE RELATÓRIO DE CONFERÊNCIA**

(A SER PREENCHIDA PELA CONTRATADA QUANDO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS NA DEPENDÊNCIA SOLICITANTE)

Local e data.

**O.S. NR.:**

**CONTRATO Nº 2012.7421.XXXX - Prestação de Serviços de .....**

Prefixo/Dependência				
Endereço				Andar
Central (Marca Modelo)		Tronco		
Contato local	Nome		Tel.	

Tipo de atendimento				
Nível 0		Nível 1		Nível 2
( )		( )		( )

Item	Descrição do serviço	Sim	Não	Obs.
1				
2				
3				
4				
...				

Item Número	Observação empresa

Observação CSL

CONTRATANTE  
(carimbo e assinatura)

CONTRATADA  
(nome e assinatura)

**DOCUMENTO Nº 07 DO CONTRATO**  
**MINUTA DE ACEITE DOS SERVIÇO PRESTADOS**

Local e data.

**O.S. NR.:**

**CONTRATO Nº 2012.7421.XXXX - Prestação de Serviços de .....**

Os campos abaixo deverão ser preenchidos pela Contratada \*

Prefixo/Dependência *				
Endereço *				Andar*
Central (Marca Modelo)*	Tronco*			
Contato local *	Nome*		Tel.*	

Técnico Responsável*	
Nome*	
Identificação*	

**Parecer da Administração da Dependência Atendida**

Prazo de atendimento		Qualidade dos serviços executados		Re-chamado de serviços	
No prazo	Fora do prazo	Atendeu	Não atendeu	Sim	Não

**Observações da Dependência Atendida (se houver)**


Visto de Técnico

Carimbo e visto da Dependência

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2012/27459 (7421)**

**DOCUMENTO Nº 08 DO CONTRATO DE SERVIÇOS**

=====

**MINUTA DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO E IMUNIDADE DE TRIBUTOS**

=====

**IR, CSLL, COFINS, PIS/PASEP-Retenção na Fonte**

**Declaração de Isenção – Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (SIMPLES NACIONAL)**

**DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO**

Ilmo. Sr. (autoridade a quem se dirige)

.....(Nome da entidade), com sede.....(endereço completo), inscrita no CNPJ sob o nº..... DECLARA à.....(nome da entidade pagadora), para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da CSLL, da COFINS, e da contribuição para o PIS/PASEP, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996 e art. 34 da Lei nº 10.833, de 29 de dezembro de 2003, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES NACIONAL, nos termos da Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro de 2006.

1. Para esse efeito, a declarante informa que:

a) preenche os seguintes requisitos:

- I conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;
- II cumprir as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente.

b) o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal e à unidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Local e data

Assinatura do Responsável

**ANEXO 07**

=====

**MINUTA DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

=====

Para fins de participação na licitação (indicar o nº registrado no Edital), a(o) (NOME COMPLETO DO PROPONENTE)....., CNPJ, sediada (o).....(ENDEREÇO COMPLETO), DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como (Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, conforme o caso), na forma da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006 e do Decreto nº 6.204, de 05.09.2007, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 daquela Lei Complementar.

DECLARA, ainda, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006 e que **não está inscrita** no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES NACIONAL.

Local e data

Nome e identificação do declarante

OBS.: a presente declaração deverá ser assinada por representante legal do PROPONENTE.

**ANEXO 08**

=====

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMADO**

=====

\* SERÁ DISPONIBILIZADA NO SITE LICITACOES-E PLANILHA EM EXCEL PARA CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO