

## 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 PBX, aparelhos telefônicos digitais e analógicos), mapeamento e dimensionamento dos recursos de telefonia e reconfiguração de facilidades nos equipamentos PBX, 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: [cdslp.tatiana2@bb.com.br](mailto:cdslp.tatiana2@bb.com.br) (com cópia para [julioleandro@bb.com.br](mailto:julioleandro@bb.com.br))
- Problemas com conexão elou 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 (BR).



#### ÍNDICE

SEÇÃO I	EDITAL	
ITEM	ASSUNTO	
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	
SEÇÃO II		
ITEM	ASSUNTO	
7.	CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO	
8.	REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME	
9.	CRITÉRIOS DE JULGAMENTO	
10.	IMPLICAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS	
11.	SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	
12.	FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO/PEQUENO DE COMPRA	
13.	CONDIÇÕES CONTRATUAIS	
14.	GARANTIA CONTRATUAL	
15.	DISPOSIÇÕES FINAIS	
2.	ANEXOS AO EDITAL:	
ANEXO 01	PROJETO BÁSICO - DESCRIÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO	
ANEXO 02	EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO E LINHAS DE FORNECIMENTO NO SICAF	
ANEXO 03	MINUTA DE PROCURAÇÃO	
ANEXO 04	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	
ANEXO 05	MINUTA DE CARTA-PROPOSTA - A SER ENVIADA VIA FAX OU E-MAIL - PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR - CONFORME ITEM 8.4.17 DO EDITAL	
ANEXO 06	DEMONSTRATIVO DE ORÇAMENTO DE CUSTOS	
	MINUTA DE CONTRATO	
	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 do Relatório de Conferência	
	DOCUMENTO Nº 7 - Minuta de Aceite dos Serviços Prestados	
	DOCUMENTO Nº 8 - Minuta de declaração de isenção e imunidade de tributos	
ANEXO 07	DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE	
ANEXO 08	PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMADO	

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

## 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 Estando impedidos de participar de qualquer fase do processo, interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:

- tenham por objeto social unicamente a prestação de serviços temporários;
- estejam constituídos sob a forma de consórcio;
- estejam cumprindo a penalidade da suspensão temporária imposta pelo Banco;
- sejam declaradas inidôneas em qualquer esfera da Gramma;
- atuejam sob licença, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, dissolução ou liquidação;
- tenham funcionários ou membros 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;
- funcionário do Banco ou membro de sua administração;
- societárias 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;
- microempresas e empresas de pequeno porte inscritas pelo Simples Nacional, que não se incluam dentro das exceções previstas no parágrafo primeiro do art. 17 da Lei Complementar nº 123/2006.

7.3 É vedado o repotismo, nos termos do Decreto 7.203, de 04/06/2010.

### 8. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

8.1 O certame será conduzido pelo PRECATORIO, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- coordenar o processo licitatório;
- receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital;
- conduzir a sessão pública na internet;
- verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório;
- dirigir a etapa de lances;
- verificar e julgar as condições de habilitação;
- desclassificar propostas indicando os motivos;
- receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando ao GERENTE DE ÁREA quando mantiver sua decisão;
- indicar o vencedor do certame;
- adjuicar o objeto, quando não houver recurso;
- conduzir os trabalhos da equipe de apoio;
- encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade superior e propor a homologação;
- convocar o vencedor para assinar o contrato/pedido de compra ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido;
- abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

*[Assinatura]*

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

## 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 nº 8.666 de 21.06.1993 e 17.07.2002, respectivamente, e 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 Licitação do Banco do Brasil, publicado no D.O.U. em 24.06.96 e os termos desta edital, cuja minuta padrão foi aprovada pelo PARECER DA JUR-COORICONSU 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 PRECATORIO, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Licitações-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 administrativas - Comunicações - Telefonia

#### 4. FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS

4.1 Observado o prazo legal, o PROPONENTE poderá formular consultas pelo e-mail [celso.licitacoes2@bb.com.br](mailto:celso.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, atendendo 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 Anexo e durante a Sessão Pública observarão conjuntamente o Horário de Brasília - DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

*[Assinatura]*



## 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 (transfereíveis), obtidas junto às Agências do Banco do Brasil S.A., sedadas 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 preço e praticar todos os demais atos e operações no Licitações-E.

8.2.2.1 No caso do 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 justificada.

8.2.5 Na hipótese de nomear representante(s) da 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 serão declaradas, 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 e 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 intransfereível 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 na 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. Inclui-se os atos praticados eletronicamente 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 inviolabilidade 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 lances.

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 tratando da 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



BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

prestar 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 da aplicação da prerrogativa do item anterior, o PROPONENTE classificado deverá remeter para o e-mail [casosolicacoes2012@bb.com.br](mailto:casosolicacoes2012@bb.com.br) (sem cópia para [ultraleandro@ultraleandro.com.br](mailto:ultraleandro@ultraleandro.com.br)) 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 01035-900.

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 citar o MENOR PREÇO GLOBAL ANUAL para a prestação dos serviços propostos 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 serviço relacionada no anexo do modelo de Carta-Proposta (Anexo 05).

9.1.2 O valor da futura contratação é fixo e independente 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 comprovado, para efeito de julgamento, a alíquota de 10% sobre o valor da proposta, referente à Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico - CIDE, sendo a área a cargo do Banco.

No julgamento da habilitação e das propostas, o PREGOEIRO poderá sanar erros ou falhas que não afetem 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.

Será assegurado, 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 8.204, de 05.08.2007.

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

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 da até trinta minutos, automaticamente 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 transmissões 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 colado ou negociado - deverão ser remetidos para o e-mail [casosolicacoes2012@bb.com.br](mailto:casosolicacoes2012@bb.com.br) (com cópia para [ultraleandro@ultraleandro.com.br](mailto:ultraleandro@ultraleandro.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 01035-900.

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 das demais exigências para habilitação constantes neste Edital.

8.4.19 O 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



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 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:

- 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 a condição de primeira classificada do certame;
- na ocorrência de empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte na forma da alínea "a" deste item, será convocada a permanecer, que porventura se enquadrar na hipótese do item 9.4 deste edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

9.6 Na hipótese de não contratação nos termos previstos no item 9.5 deste edital, voltará a 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 Declarando o vencedor, qualquer PROPONENTE poderá, durante a sessão pública, manifestar a intenção de recorrer, de forma motivada e com o registro de síntese de suas razões em campo próprio do sistema, sendo-lhes facultado apresentar as razões de recurso no prazo de 03 (três) dias, ficando as razões, desde logo, instruídas para, querendo, apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recurso, 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 de 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.



10.6 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 encaminhados 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 Cabera 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 suscitados 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, omitir o retencimento da execução de seu objeto, não manter a proposta, faltar ou fraudar na execução do contrato ou pedido de compra, comportar-se de modo indisciplinado, forçar declaração falsa ou cometer fraude fiscal e que, conseqüentemente, da 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:

- advertência;
- multa;
- 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;
- 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 julgamento e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo BANCO.



BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 201/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

12

#### 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 sólido e principal pagador, fará o pagamento ao Banco do Brasil S.A., independentemente de interposição 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 tributária em providência, 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 escopo 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 sublinhado às leis orgânicas federais (LDO-LOA), ficam as partes cientes de que a execução do(s) projeto(s) ao abrigo desta Edital estará condicionada 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 ilegitimidade, de ofício ou por provocação, mediante

12 de 176

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 201/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

11

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, conforme a Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006 e o 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 demore, em razões escritas, a impossibilidade ou a ocorrência de prejuízos, no atendimento ao item 12.6 acima, obrigando-se a 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).

11 de 176



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 no prazo 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 CESAR 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 PBX, aparelhos telefônicos digitais e analógicos), reaparelhamento e dimensionamento dos recursos de telefonia e reconfiguração de facilidades nos equipamentos PBX, para atendimento a todas as dependências jurisdicionais ao Centro de Serviços de Logística São Paulo (CSPL), 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(TBA) de Pbx para ligação direta em aparelhos
- Visita de Acompanhamento de Prestador, Operadora de Linhas analógicas e Link E-1(TBO)
- 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 Telefonia
- Atendimento de manutenção, reprogramação, da Mesa Operadora da Telefonia
- Atendimento de reprogramação, substituição de Aparelho da Telefonia
- Atendimento de reprogramação, substituição da Mesa Operadora da Telefonia
- 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

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

- 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;
- Classificar as quanto aos níveis de prioridade determinados no Acordo de Nível de Serviço (Item 2.3.1)
- Monitorar os 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 (exceto quando necessário), a fim de receber os acionamentos dos chamados para atendimentos. Esses 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 executar os preferencialmente da 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, manter, acionar e controlar as equipes e materiais/peças necessários à execução de cada Ordem de Serviço - OS, a partir de prioridades e prazos de atendimento, estabelecidos pelo BANCO.

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

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 15

- Visita de Realocação de Linhas analógicas, digitais em AGÊNCIA, PAB, PAE
- Atendimento de programação, reprogramação do Horário da Verão
- Atendimento de inoperância de Linhas analógicas em AGÊNCIAS, PAB, PAE
- Atendimento de manutenção, identificação de Linhas TRATRO
- Atendimento de manutenção em central telefônica, linhas TRATRO
- Atendimento de inoperância de Linhas de FAX
- Atendimento de inoperância de Ramal analógico
- Atendimento de inoperância de Ramal digital
- Atendimento de substituição de robô, baterias da central
- Atendimento em Sistema Color Biting
- 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 Telefônica
- Remanejamento de cabos
- Remanejamento de Linhas analógicas, digitais
- Remanejamento de ramal analógico ou digital

- Realocação 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 ONLINE, em AGÊNCIA, PAB, PAE

- Visita conjunta de Linhas analógicas(TRA),digitais(TRD), centrais telefônicas

- Visita conjunta de Linhas de alarme agendada



2.4.5. Quaisquer atividades de manutenção corretiva que necessitem da 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 anomalia ou deficiência 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 seus 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 os 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;
- Spot's vazios;
- Identificação da capacidade máxima de expansão;

- Se instalada em parede ou rack.
- Se possui rack e a central não está instalada, verificar espaço quantificado de U's (12 são necessários para instalação da central homologada pelo Banco) para futura utilização.
- Se possui 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 conexão;
- Identificação dos ramais (número do ramal bem como seus respectivos códigos de identificação atribuídos no rack e no Keytone distribuído dentro da dependência (observação apenas para dependências com central de pequeno porte com até 80 portos).

## 2.5. PRAZO DE ATENDIMENTO AOS CHAMADOS

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

PRIORIDADE	PRazo MÁXIMO DE ATENDIMENTO	PRazo RESOLUÇÃO	DE TIPOS DE OCORRÊNCIAS
NÍVEL 0	EM ATÉ 03 HORAS	EM ATÉ 06 HORAS	INOPERÂNCIA TOTAL (agência sem comunicação para realizar e receber ligações, central inoperante)
NÍVEL 1	EM ATÉ 06 HORAS	EM ATÉ 12 HORAS	INOPERÂNCIA PARCIAL (agência encontra-se parcialmente sem comunicação)
			- INSTALAÇÃO DE RAMAIS
			- LIGAÇÃO DE LINHA DO DG CENTRAL
NÍVEL 2	EM ATÉ 24 HORAS	EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS	- INSTALAÇÃO DE LINHA RAMAL EXCLUSIVO
			- JIMPEAR 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 estender esse prazo, a PRESTADORA deverá comunicar formalmente ao CSL SP (SP) os respectivos motivos, que por sua vez deliberará sobre a aplicação ou não dos prazos contratuais, e agendará a nova data e horário para execução do serviço, assim como informará a 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 retardamento 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 às visitas relativas às intervenções correntivas dentro dos prazos ajustados e estarão sujeitos às políticas de Segurança do BANCO

2.6.2. A PRESTADORA se obriga a empregar seus empregados, durante o período de que permanecerem nas dependências do CONTRATANTE, trajem uniforme adequado e completo, portem crachá de identificação por ela suscitado, 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, ferramentas e instrumentos 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, em condições de uso e com softwares para programar as centrais telefônicas Intelbras, Siemens, Philips, Monitel, Ericsson (Demovo) 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 faturamento da última 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 anexo 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 inscrever-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 Cadastro 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-símil, conforme item 4.2 deste Anexo, sob pena de habilitação, 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 empresariais 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, acompanhadas 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 o 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 do 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 propostas 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, acompanhados 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 formulas abaixo, sendo considerada habilitada a empresa que apresentar resultado maior do que 1 (um), em todos os índices aqui mencionados:

LG = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo  
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG = Ativo Total  
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC = Ativo Circulante  
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 da 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 exerceu/exercerá, 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 enviados para o e-mail [caixa.ec@caixa.gov.br](mailto:caixa.ec@caixa.gov.br) (com cópia para [habilitacao@caixa.gov.br](mailto:habilitacao@caixa.gov.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 a data da realização do Pregão.

4.2 Os documentos exigidos neste Anexo bem como aqueles converteu vencidos no SICAF, deverão ser encaminhados, imediatamente, após encerrada a etapa de lances, pelo PROPONENTE, para o e-mail nº [cds@brb.com.br](mailto:cds@brb.com.br) (com cópia para [administracao@brb.com.br](mailto:administracao@brb.com.br)) ou para o fax 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, prorrogável 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, quando 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 21.05.1993, 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 qualificação 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/Aditivos da Compra, assinar 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)

Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de  
Inscrição nº \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, de seu representante legal, o(a)  
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 dezoto anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos

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

(data)

(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)

Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de  
Inscrição nº \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, de seu representante legal, o(a)  
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 dezoto anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não  
emprega menor de dezesseis anos.

Resolva: 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 N.º 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 N.º 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 arrendatárias ao Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP), conforme  
disposto 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 ( ) Sical

2.3 As relações empregador/empregado, concernentes ao controle de frequência, disciplina, forma 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  
dirigidas ao nosso escritório, sito na rua ..... na cidade de .....

4

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 27

### 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 este 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 cujos de ...../..... (mês/ano). Considera-se como data do orçamento a data do acordo, convenção ou dissídio coletivo do trabalho ou regulamento que estipule o salário vigente na data limite da apresentação da proposta.

3.6 Desde já declaramos nos termos 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

Quantidade Estimada	Descrição do serviço	Prioridade	Valor Unitário	Valor Total
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 Realocação 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\$ -

Folha nº 271  
Processo nº (7421) 2012/27459  
Julio Cesar Leandro  
6.015.363-6

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

29

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 reprogramação, 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\$ -
5	Atendimento de inoperância de Ramal digital	- até 24 horas - Nível 2	R\$ -	R\$ -
5	Atendimento de substituição de nobreak, baterias da central	- 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 (cabeario 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\$ -

Folha nº 270  
 Processo nº (7421) 011  
 Julio Cesar Leandro  
 6.016.363-6 27459

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

31

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras D-126	Valor Unitário	D-126	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 HÍBRIDA 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\$ -	



## BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

32

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-126	D-126
1	Móndfone	R\$ -	Valor Total
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	Fusivel 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	Fiat 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\$ -

Folha nº 269  
 Processo nº (7421) 2012/27459  
 Julio Cesar Leandro  
 6.015.363-6

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-126	D-126
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) - T18R	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)

34

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-126	D-126
		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 coíno 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\$ -

34 de 176

Processo nº (7421) 2012  
 Julio Cesar Leandro 27459  
 6.015.363-6

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

35

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



Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4100	4100
1	Monofone	Valor Unitário	Valor Total
1	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
1	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
1	Fusivel 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) – T50IR	R\$ -	R\$ -



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

37

Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4100	4100
1	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) - T18R	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)

38

Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4100	4100
1	Cordão espiral gelco com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	Valor Unitário	Valor Total
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 gelco	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\$ -

38 de 176

 Folha nº 202/2012  
 Processo nº (7421) 2012/27459  
 Julio Cesar Leandro  
 4.015.363-6

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

39

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Alcatel 4200	4200
		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 HÍBRIDA 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	FORTE	R\$ -	R\$ -
1	BATERIA INTERNA	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -



Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4200	4200
3	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusivel 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\$ -

Folha nº 265  
Processo nº (7421) 2014  
Julio Cesar Leandro  
6.015.363-8  
27459  
4

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

41

Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4200	Valor Unitário	Valor Total
5	Abraçadeiras em nylon branca tamanho pequeno (10cm) - T18R	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 1 par	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo CCI 3 pares	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial de 4 mm - 75 OHMS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms branco	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo coaxial RGC 59 75 Ohms preto	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilân UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilân UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilân UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilân UTP 24 AWG 4P CAT-6 vermelho	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula receptora modelo 74712	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula reversível DR 904	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cápsula transmissora	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Conector BNC para cabo coaxial RGC 59	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Conector Keystone RJ 45 macho CAT5E	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 09 padrão macho	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 6 vias	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Conector RJ 11 padrão macho	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral pérola para monofone	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cordão espiral preto com RJ 09 nas duas pontas para aparelho digital	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Cordão liso gelo	R\$ -	R\$ -	R\$ -



## BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

42

Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4200	4200
5	Cordão liso pérola	R\$ -	Valor Total
5	Cordão liso cinza para uso em aparelhos Ericsson Dialog 4223	R\$ -	R\$ -
5	Emenda BNC	R\$ -	R\$ -
5	Espuma auricular em conito 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\$ -

Processo nº (7421) 2012/1  
 Julio Cesar Leandro 27459  
 6.015.383-8

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 43

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Alcatel 4400	4400
1		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 HÍBRIDA 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\$ -



Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4400	4400
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusivel 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\$ -

Folha nº 263 vetado  
 Processo nº (7421) 2012  
 Julio Cesar Leandro 27459  
 6.015.363-6

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 45

Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4400	4400
		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\$ -



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

46

Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel 4400	4400
5	Cordão liso pérola	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\$ -

Folha nº 262  
Processo nº (7421) 2012/  
Julio Cesar Leandro 27459  
6.045.363-6

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

47

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Alcatel OMINI PCX OFFICE		OMINI PCX OFFICE	
		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 HÍBRIDA 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 TARIFAÇÃO	R\$ -		R\$ -	
1	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -		R\$ -	
1	FORNE	R\$ -		R\$ -	
1	BATERIA INTERNA	R\$ -		R\$ -	
1	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -		R\$ -	
1	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -		R\$ -	



Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel OMINI PCX OFFICE	OMINI PCX OFFICE
2	Monofone	Valor Unitário	Valor Total
2	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
2	Fusivel 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\$ -

Folha nº 261  
Processo nº (7421) 2012  
Julio Cesar Leandro 27459  
6.016.363-6

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

Quantidade Estimada	MATERIAL	Alcatel OMINI PCX OFFICE	OMINI PCX OFFICE
		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 multitan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multitan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multitan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
2	Cabo eletrônico multitan 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\$ -



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

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 51

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras Impacta-140		Impacta-140	
		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 HÍBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -		R\$ -	
5	PLACA HÍBRIDA 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	FORNE	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\$ -	



Quantidade	MATERIAL	Intelbras Impacta-140		Impacta-140	
		Valor Unitário		Valor Total	
5	Monofone	R\$ -		R\$ -	
5	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -		R\$ -	
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -		R\$ -	
5	Fusivel 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	krona	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\$ -	

Folha nº 259  
Processo nº (7421) 2012  
Julio Cesar Leandro 27459  
6.015.363-6

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 53

Quantidade	MATERIAL	Intelbras Impacta-140	Impacta-140
		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 multilân UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilân UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilân UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multilân 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)

54

Quantidade	MATERIAL	Intelbras Impacta-140		Impacta-140	
		Valor Unitário	Impacta-140	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 Bargo	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\$ -	

Processo nº (7421) 2012/27459  
 Julio Cesar Leandro  
 6.015.363.6

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

55

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Siemens HICON 100 E	HICON 100 E
		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\$ -



## BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

56

Quantidade	MATERIAL	Siemens HICON 100 E	HICON 100 E
		Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusivel 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\$ -

Folha nº 257  
 Processo nº (7421) 2012/  
 Julio Cesar Leandro 27/4/59  
 6.015.363-6

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 57

	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 multitan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multitan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multitan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multitan 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)

58

	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 BMC	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\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 59

	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 TARIFICAÇÃO	R\$ -	R\$ -
5	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -	R\$ -
5	FORTE	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK PADRÃO COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -
5	NOBREAK SIMILAR COM BATERIAS EXTERNAS	R\$ -	R\$ -

Quantidade	MATERIAL	Siemens HICON-150H	HICON-150H
		Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusivel 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\$ -



BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 61

Quantidade	MATERIAL	Siemens HICON-150H		HICON-150H	
		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)**

62

Quantidade	MATERIAL	Siemens HICON-150H		HICON-150H
		Valor	Unidade	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\$ -



## BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

64

Quantidade Estimada	MATERIAL	Ericsson MD-110	MD-110
5	Monofone	Valor Unitário	Valor Total
5	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusivel 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\$ -

Folha nº 253

Processo nº (7421) 2012/

Julio Cesar Leandro 27459

6.015.363-6

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 65

Quantidade Estimada	MATERIAL	Ericsson MD-110	MD-110
5	Cabo CCI 1 par	Valor Unitário	Valor Total
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\$ -

*du*

## 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\$ -

Folha nº 232  
 Processo nº (7421) 2012/  
 Julio Cesar Leandro 27459  
 6.016.363-8



BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 67

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

## BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

68

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-80	D-80
5	Monofone	R\$ -	Valor Total
5	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusivel 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\$ -

68 de 176

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 69

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-80		D-80	
		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)

70

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-80	D-80
5	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	Valor Unitário	Valor Total
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\$ -

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 71

Quantidade Estimada	MODULO/COMPONENTE	Intelbras D-95	D-95
		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 HÍBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
5	PLACA HÍBRIDA 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\$ -

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-95	D-95
		Valor Unitário	Valor Total
4	Monofone	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
4	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
4	Fusivel 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\$ -



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

73

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-95	D-95
		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\$ -

*Handwritten signature*

## 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 conito 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 Bargoa	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\$ -

Folha nº 248  
 Processo nº (7421) 2012/27459  
 Julio Cesar Leandro

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

75

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras D-126	D-126
		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 HÍBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HÍBRIDA 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\$ -



## BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

76

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-126	D-126
		Valor Unitário	Valor Total
5	Monofone	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
5	Fusivel 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	Fiat 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\$ -

Folha nº 247  
 Processo nº (7421) 2014/  
 Julio Cesar Leandro 27459  
 6.015.363-6

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-126	D-126
		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 multitan UTP 24 AWG 4P CAT-5 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multitan UTP 24 AWG 4P CAT-5 verde	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multitan UTP 24 AWG 4P CAT-6 azul	R\$ -	R\$ -
5	Cabo eletrônico multitan 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)

78

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras D-126	D-126
		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 Polarís	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\$ -

Folha nº 246  
 Processo nº (7421) 2012  
 Julio Cesar Leandro 27459



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

79

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Intelbras	Impact-140	Impact-140
		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 HÍBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -		R\$ -
10	PLACA HÍBRIDA 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 TARIFAÇÃO	R\$ -		R\$ -
10	MÓDULO DE INTERFACE CELULAR	R\$ -		R\$ -
10	FORTE	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\$ -

## BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

80

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras Impact-140	Impact-140
		Valor Unitário	Valor Total
10	Monofone	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico analogico * 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 analogico marcas diversas	R\$ -	R\$ -
10	Para aparelho telefonico digital marcas diversas	R\$ -	R\$ -
10	Fusivel 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\$ -

Folha nº 245  
 Processo nº (7421) 2312/  
 Julio Cesar Leandro 27459  
 6.015.363-6

BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO  
 Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP) 81

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras Impact-140	Impact-140
		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\$ -



## BANCO DO BRASIL S.A. - PREGÃO ELETRÔNICO

Pregão Eletrônico 2012/27459 (7421) - Centro de Serviços de Logística São Paulo (SP)

82

Quantidade Estimada	MATERIAL	Intelbras Impact-140	Impact-140
10	Cordão espiral gelo com uma das pontas sem espiral (aproximadamente 20cm)	Valor Unitário	Valor Total
10	Cordão espiral pérola para monotone	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\$ -

Folha nº 244  
 Processo nº (7421) 2012/  
 Julio Cesar Leandro 27459

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

83

Quantidade Estimada	MÓDULO/COMPONENTE	Leucotron ACTIVE	ACTIVE
		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 HÍBRIDA TRONCO/RAMAL ANALÓGICO	R\$ -	R\$ -
10	PLACA HÍBRIDA 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\$ -

Quantidade Estimada	MATERIAL	Leucoítron ACTIVE	ACTIVE
10	Monofone	Valor Unitário	Valor Total
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	Fusivel 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\$ -

Folha nº 243  
Processo nº (7421) 2012/  
Julio Cesar Leandro 27459  
0.015.362-6