

LE 39-2020-07-06: REGISTRO DE PREÇOS DE APARELHOS TELEFÔNICOS, CONVERSORES DE LINHA, FONES DE CABEÇA E DISPOSITIVOS DE ÁUDIO BIDIRECIONAL, PARA COMPOR A SOLUÇÃO (HARDWARE + SOFTWARE) DE OUTSOURCING DE TELEFONIA, DESENVOLVIDA PELA BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS

ERRATA DO PROJETO BÁSICO

A **BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.**, no uso de suas atribuições torna público aos interessados, a errata do Edital da Licitação Eletrônica nº **39-2020-07-06**, com a seguinte alteração:

✓ **No item 2.1 do Anexo I do edital, Especificações Técnicas, ONDE SE LÊ:**

Lote 2		
Item	Descrição	Quantidade Estimada
1	Fones de Cabeça USB e/ou RJ-9	15.000

- O Proponente deverá apresentar um único preço aos itens do Lote 2. Cabendo à BB Tecnologia e Serviços o direito de escolha entra as opções detalhadas no item 2.3.

LEIA-SE:

Lote 2		
Item	Descrição	Quantidade Estimada
1	Fones de Cabeça USB	8.000
	Fones de Cabeça RJ9	7.000

✓ **No item 2.2.1.1 do Anexo I do edital, Especificações Técnicas / Características Gerais / Aparelhos Telefônicos – Modelos I, II e III, ONDE SE LÊ:**

Gerenciamento	7.1	Deverá permitir a configuração e gerencia via SSH/HTTP/HHTPS.
	7.2	Deve permitir desabilitar a gerencia por protocolos sem criptografia
	7.3	Deve permitir desabilitar acesso do menu de configurações, funções avançadas e definições de fabrica podendo ser restrição total ao menu ou acesso por meio de senha configurada no arquivo XML.
	7.4	Atribuição de IP: Estático / DHCP
	7.5	Sincronização de data e hora usando serviço NTP
	7.6	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)

LE 39-2020-07-06: REGISTRO DE PREÇOS DE APARELHOS TELEFÔNICOS, CONVERSORES DE LINHA, FONES DE CABEÇA E DISPOSITIVOS DE ÁUDIO BIDIRECIONAL, PARA COMPOR A SOLUÇÃO (HARDWARE + SOFTWARE) DE OUTSOURCING DE TELEFONIA, DESENVOLVIDA PELA BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS

LEIA-SE:

7 Gerenciamento	7.1	Deverá permitir a configuração e gerencia via SSH/HTTP/HTTPS.
	7.2	Deve permitir desabilitar a gerencia por protocolos sem criptografia
	7.3	Deve permitir desabilitar acesso do menu de configurações, funções avançadas e definições de fabrica podendo ser restrição total ao menu ou acesso por meio de senha configurada no arquivo XML.
	7.4	Atribuição de IP: Estático / DHCP
	7.5	Sincronização de data e hora usando serviço NTP
	7.6	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)

✓ **No item 2.3.1 do Anexo I do edital, Especificações Técnicas / Fones de Cabeça, ONDE SE LÊ:**

Fones de Cabeça		
1	Compatível com Softphone	
	Conexão USB	
	1.1	Compatibilidade com software Microsoft Teams.
	1.2	Microfone com cancelador de Ruídos.
	1.3	Headset biauricular.
	1.4	Receptores ergonômicos.
	1.5	Som mono/estéreo Hi-Fi.
	1.6	Circuito eletrônico de amplificação para equalização do som.
	1.7	Tubo de voz removível e deslizante com filtro acústico de proteção.
	1.8	Proteção acústica em dB.
	1.9	Tubo de voz com ângulo regulável com diâmetro mínimo de 2,5mm.
	1.10	Haste do tubo de voz com giro de 280 graus com limitador no próprio eixo.
	1.11	Cabo de conexão USB blindado com proteção EMI.
	1.12	Tiara ajustável em aço inox ou revestida, com raio que permita sua utilização confortável ao usuário.
	1.13	Apoio lateral em borracha atóxica.
1.14	Espumas protetoras confeccionadas em material antialérgico com consistência suave e alta durabilidade.	
1.15	Sistema de processamento de audio em DSP (Digital Signal Processor) integrado e independente dos recursos computacionais do PC onde estará conectado.	

LE 39-2020-07-06: REGISTRO DE PREÇOS DE APARELHOS TELEFÔNICOS, CONVERSORES DE LINHA, FONES DE CABEÇA E DISPOSITIVOS DE ÁUDIO BIDIRECIONAL, PARA COMPOR A SOLUÇÃO (HARDWARE + SOFTWARE) DE OUTSOURCING DE TELEFONIA, DESENVOLVIDA PELA BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS

- 1.16 Velocidade mínima da interface USB compatível com 2.0 para permitir a transmissão do audio em banda larga.
- 1.17 Controle de volume e mute em linha.
- 1.18 Circuito para equalização do som com redução de ruídos.
- 1.19 Controle de Volume Digital.
- 1.20 Deverá possuir tecla Mute com indicação visual por leds.
- 1.21 Cabo de conexão com a porta USB com no mínimo 2 metros, ultraleve e durável.
- 1.22 Possuir botão/tecla que permita ao usuário atender ou encerrar as chamadas via PC.
- 1.23 Instalação de softwares ou pacotes adicionais.
- 1.24 Compatibilidade com software Microsoft Teams.

- 2.1 Headset mono auricular.
- 2.2 Permitir que sua utilização possa alternar lado direito/esquerdo durante uso constante.
- 2.3 Conjunto receptor ergonômico.
- 2.4 Circuito eletrônico de amplificação para equalização do som.
- 2.5 Tubo de voz em aço cirúrgico.
- 2.6 Tubo Fixo com exclusiva ponteira em borracha atóxica.
- 2.7 Proteção acústica em dB.

**Compatível com
Telefones IP**

2

Conector RJ-9

- 2.8 Tubo de voz em aço com ângulo regulável.
- 2.9 Haste do tubo de voz com giro de 280 graus com limitador no próprio eixo.
- 2.10 Cabo blindado/ultraleve e conector RJ-9.
- 2.11 Tiara ajustável em aço inox ou revestida.
- 2.12 Hastes laterais e da tiara confeccionada em Nylon ABS e carbono
- 2.13 Haste lateral robusta com articulador revestido de metal que oferece durabilidade.
- 2.14 Haste da tiara com giro de 360 graus.
- 2.15 Apoio lateral em borracha atóxica.
- 2.16 Espuma protetora confeccionada em material antialérgico.
- 2.17 Comprimento mínimo do cabo de conexão com o telefone de 2 metros.

LE 39-2020-07-06: REGISTRO DE PREÇOS DE APARELHOS TELEFÔNICOS, CONVERSORES DE LINHA, FONES DE CABEÇA E DISPOSITIVOS DE ÁUDIO BIDIRECIONAL, PARA COMPOR A SOLUÇÃO (HARDWARE + SOFTWARE) DE OUTSOURCING DE TELEFONIA, DESENVOLVIDA PELA BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS

LEIA-SE:

Fones de Cabeça - USB	
1	Compatível com Softphone
	1.1 Compatibilidade com software Microsoft Teams.
	1.2 Microfone com cancelador de Ruídos.
	1.3 Headset mono auricular.
	1.4 Receptores ergonômicos.
	1.5 Som mono/estéreo Hi-Fi.
	1.6 Circuito eletrônico de amplificação para equalização do som.
	1.7 Tubo de voz removível e deslizante com filtro acústico de proteção.
	1.8 Proteção acústica em dB.
	1.9 Tubo de voz com ângulo regulável com diâmetro mínimo de 2,5mm.
	1.10 Haste do tubo de voz com giro de 280 graus com limitador no próprio eixo.
	1.11 Cabo de conexão USB blindado com proteção EMI.
	1.12 Tiara ajustável em aço inox ou revestida, com raio que permita sua utilização confortável ao usuário.
	1.13 Apoio lateral em borracha atóxica.
	1.14 Espumas protetoras confeccionadas em material antialérgico com consistência suave e alta durabilidade.
	1.15 Sistema de processamento de audio em DSP (Digital Signal Processor) integrado e independente dos recursos computacionais do PC onde estará conectado.
	1.16 Velocidade mínima da interface USB compatível com 2.0 para permitir a transmissão do audio em banda larga.
	1.17 Controle de volume e mute em linha.
	1.18 Circuito para equalização do som com redução de ruídos.
	1.19 Controle de Volume Digital.
	1.20 Deverá possuir tecla Mute com indicação visual por leds.
	1.21 Cabo de conexão com a porta USB com no mínimo 2 metros, ultraleve e durável.
	1.22 Possuir botão/tecla que permita ao usuário atender ou encerrar as chamadas via PC.
	1.23 Instalação de softwares ou pacotes adicionais.
	1.24 Compatibilidade com software Microsoft Teams.

LE 39-2020-07-06: REGISTRO DE PREÇOS DE APARELHOS TELEFÔNICOS, CONVERSORES DE LINHA, FONES DE CABEÇA E DISPOSITIVOS DE ÁUDIO BIDIRECIONAL, PARA COMPOR A SOLUÇÃO (HARDWARE + SOFTWARE) DE OUTSOURCING DE TELEFONIA, DESENVOLVIDA PELA BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS

Fones de Cabeça – RJ9	
2 Compatível com 2 Telefones IP	2.1 Headset mono auricular.
	2.2 Permitir que sua utilização possa alternar lado direito/esquerdo durante uso constante.
	2.3 Conjunto receptor ergonômico.
	2.4 Circuito eletrônico de amplificação para equalização do som.
	2.5 Tubo de voz em aço cirúrgico.
	2.6 Tubo Fixo com exclusiva ponteira em borracha atóxica.
	2.7 Proteção acústica em dB.
	2.8 Tubo de voz em aço com ângulo regulável.
	2.9 Haste do tubo de voz com giro de 280 graus com limitador no próprio eixo.
	2.10 Cabo blindado/ultraleve e conector RJ-9.
	2.11 Tiara ajustável em aço inox ou revestida.
	2.12 Hastes laterais e da tiara confeccionada em Nylon ABS e carbono
	2.13 Haste lateral robusta com articulador revestido de metal que oferece durabilidade.
	2.14 Haste da tiara com giro de 360 graus.
	2.15 Apoio lateral em borracha atóxica.
	2.16 Espuma protetora confeccionada em material antialérgico.
	2.17 Comprimento mínimo do cabo de conexão com o telefone de 2 metros.

Fica alterada data conforme quadro abaixo:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS	ABERTURA DA SESSÃO	INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS
Até 30/07/2020	30/07/2020	30/07/2020
Até às 10h	10h	10h30min

Rio de Janeiro, 17 de julho de 2020.

ÍTALO AUGUSTO DIAS DE SOUZA
AUTORIDADE COMPETENTE EM
LICITAÇÃO