



Fundação Norterio-grandense de Pesquisa e Cultura - FUNPEC

**Termo de Homologação do Pregão Eletrônico**

Nº 00005/2022 (SRP)

Às 16:19 horas do dia 25 de maio de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. ANDRE LAURINDO MAITELLI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 107072022, Pregão nº 00005/2022.

**Resultado da Homologação**

**Grupo 1**

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Critério de Valor:** R\$ 4.733.385,7056

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 4.463.620,0000 .**

**Itens do grupo:**

- 1 - Microfone
- 2 - Microfone
- 3 - Microfone
- 4 - Microfone
- 5 - Microfone
- 6 - Microfone
- 7 - Microfone
- 8 - Instalação e montagem equipamentos de caldeiraria
- 9 - Microfone
- 10 - Microfone
- 11 - Microfone
- 12 - Microfone
- 13 - Microfone
- 14 - Microfone
- 15 - Microfone
- 16 - Microfone
- 17 - Microfone
- 18 - Microfone
- 19 - Microfone
- 20 - Microfone
- 21 - Microfone
- 22 - Instalação e montagem equipamentos de caldeiraria
- 23 - Microfone
- 24 - Microfone

**Item: 1 - Grupo 1**

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** MICROFONE OMINIDIRECIONAL PARA WEBCONFERÊNCIA - Possuir Captação 360°

(omnidirecional) de mesa; Deve ser especialmente projetado para aplicação de video conferência, sendo do mesmo fabricante da solução de videoconferência ofertada e comprovadamente compatível com o terminal de videoconferência ofertado; Operação plug and play para Mac e Windows; • Caso o microfone seja com fio, deverá ser fornecido com cabo de pelo menos 8m de comprimento;

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 17

**Valor Estimado:** R\$ 2.887,2325

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 2.800,0000 e a quantidade de 17 Unidade .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:43	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 2.800,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:06	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 2.800,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:44	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 2 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** SISTEMA PARA WEBCONFERÊNCIA TIPO I - Cada Solução de Colaboração para Sala de Pequeno e Médio Porte deve ser composta por: o Um terminal com câmera, microfones e alto-falante integrados, do tipo "ALL-IN-ONE"; o Deve ser baseado em plataforma tipo appliance, não sendo permitido o uso de plataformas x86; o Sistema de Controle Touch Screen; § Os componentes acima devem ser do mesmo fabricante e deve acompanhar todos os itens para seu pleno funcionamento; o Deve ser novo e de primeiro uso, não podendo estar fora da linha comercial do fabricante, na data de entrega das propostas; o O fabricante da solução deve possuir suporte técnico estabelecido no Brasil; o A solução deve possuir certificado ANATEL válido na data do certame; o Deve atender rigorosamente aos requisitos técnicos mínimos especificados neste Anexo; o Terminal do tipo "ALL-IN-ONE" para salas de pequeno e médio porte: § Não poderá ser baseado em plataforma convencional de computador; § Devem ser certificados como Zoo

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 26

**Valor Estimado:** R\$ 70.055,1860

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 60.000,0000 e a quantidade de 26 Unidade .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:44	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 60.000,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:07	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 60.000,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:46	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 3 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** TV LED 65" 4K - • Tamanho diagonal de Tela 65"; • Resolução de vídeo 4K (3.840x2.160). • Razão de Aspecto: 16:9; • Conexões wifi, bluetooth, 03 HDMI, 01 USB; • Deve ser fornecido com suporte de parede.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 21

**Valor Estimado:** R\$ 10.545,9200

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 10.500,0000 e a quantidade de 21 Unidade .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:44	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 10.500,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:08	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 10.500,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:48	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 4 - Grupo 1****Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** SWITCH ETHERNET 24 PORTAS GERENCIÁVEL - Deve ser instalado em rack padrão EIA (19") e possuir kits completos para instalação; • Deve possuir altura máxima de 1 RU; • Deve possuir, no mínimo, 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000 BaseT full-duplex ativas simultaneamente, autosenso com conectores RJ-45 diretamente conectada ao chassi, sem conversores externos, com MDI/MDIX automático; • Mínimo de 4 (quatro) slots SFP (Small Form-factor Pluggable), não populadas, para uplink 1000 base X; • Possuir suporte as normas IEEE 802.3af e 802.3at em todas as portas; • Deve implementar os padrões Ethernet: IEEE 802.3 (Ethernet), 802.3u (FastEthernet) e 802.3z, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ae, IEEE 802.3x (Flow Control), IEEE 802.1AB (LLDP) e LLDP-MED; • Todas as interfaces devem ser 100% Non-Blocking; • Oferecer no mínimo 380W para PoE. pág. 17 de 37 • Deve possuir capacidade de encaminhamento no mínimo 41 (quarenta e um) Mpps; • Deve possuir capacidade encaminhamento de tráfego de no mínimo 56 (cinquenta e seis) Gbps, ou seja, wirespeed; • Deve Implementar tabela Deve implementar autenticação baseada em endereço

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 16**Valor Estimado:** R\$ 11.128,3850**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 11.100,0000 e a quantidade de 16 Unidade .**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:45	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 11.100,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:08	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 11.100,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:49	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 5 - Grupo 1****Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** CONDICIONADOR DE ENERGIA - Deve possuir no mínimo 12 tomadas capazes de fornecer até 2700W de potência total. • Tensão nominal 220V; • Deve possuir display de LCD frontal com informações da rede elétrica e de funcionamento do equipamento; • Deve possuir filtros de EMI/RFI; • Proteção AC contra descargas atmosféricas; • Deve vir acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 15**Valor Estimado:** R\$ 7.572,9950**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 7.500,0000 e a quantidade de 15 Unidade .**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:46	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 7.500,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:09	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 7.500,0000
Homologado	25/05/2022	ANDRE	

**Item: 6 - Grupo 1**

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** RACK DE PAREDE - Rack padrão 19" com 08 (oito) unidades de rack, com porta frontal em vidro ou policarbonato transparente, estrutura em aço revestida com pintura preta, porta com fecho cilíndrico com chave. • Profundidade de no mínimo 570mm. • Portas laterais removíveis com trava;

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 15

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Estimado:** R\$ 1.559,5900

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 1.550,0000 e a quantidade de 15 Unidade .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:46	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 1.550,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:10	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 1.550,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:51	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 7 - Grupo 1**

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** TELEFONE VOIP - Deve permitir registro no Sistema de Telefonia IP (Item 01) utilizando o protocolo SIP ou H.323. • Deve suportar , no mínimo, 02 chamadas simultâneas; Deve possuir um display frontal; • Deve possuir, no mínimo, 03 (três) teclas físicas sensíveis ao contexto; • Deve possuir, no mínimo, 04 (quatro) teclas de navegação; • Deve possuir, no mínimo, 01 (uma) tecla de Mute com iluminação; • Deve possuir, no mínimo 02 (duas) portas 10/100 MBPS Ethernet com switch interno; • Deve suportar Power Over Ethernet (802.3af) com consumo máximo permitido de acordo com a classe 1; • Deve suportar alimentação através de fonte externa ou adaptador de alimentação PoE. • A fonte externa ou adaptador de alimentação PoE . • Deve suportar os protocolos de áudio G.711, G.729A/B ou G.729 e G.722; • Deve possuir viva-voz full duplex; Recursos de Segurança • Deve suportar o protocolo de sinalização TLS ou IPSEC; • Deve suportar o protocolo SRTP para criptografia de mídia, utilizando o padrão AES com no mínimo 128 bits • Deve permitir realizar a configuração de IP via DHCP, devendo suportar também atribuição de endereço IP fixo. • Deve suportar

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 15

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Estimado:** R\$ 1.862,0150

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 e a quantidade de 15 Unidade .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:47	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 1.800,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:11	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 1.800,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:53	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 8 - Grupo 1**

**Descrição:** Instalação e montagem equipamentos de caldeiraria

**Descrição Complementar:** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SALA TIPO 2 - • A CONTRATADA deve instalar todos os equipamentos dos sistemas compostos na solução conforme tabela de SALA TIPO 2: SALA TIPO 2 Item Descrição Qt 1 MICROPHONE OMNIDIRECIONAL PARA WEBCONFERÊNCIA 1 2 SISTEMA PARA WEBCONFERÊNCIA 1 3 TV DE LED 65" + SUPORTE 1 4 CONDICIONADOR DE ENERGIA 1 5 SWITCH POE 24 PORTAS GERENCIÁVEL 1 6 RACK DE PAREDE 8U 1 7 TELEFONE 1 • A CONTRATADA deverá enviar ao gestor do Contrato, a relação das pessoas que irão executar os serviços

contratados, visando providenciar a identificação e permissão de acesso ao local dos serviços; • A CONTRATADA deve prever e fornecer os equipamentos especificados neste termo de referência, a instalação e a integração de todos os itens, de forma a entregar, ao final do processo, um sistema totalmente funcional, testado e aprovado em conjunto com o corpo técnico da CONTRATANTE. • A CONTRATADA cabe a instalação, configuração, inicialização (fire up), e testes de todos os itens elencados no projeto turn key deste termo de referência bem como sua integração e funcionamento pleno, como demanda este item.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 15

**Valor Estimado:** R\$ 21.706,8600

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 21.700,0000 e a quantidade de 15 UNIDADE .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:48	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 21.700,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:11	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 21.700,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:54	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 9 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** MATRIZ DE VÍDEO HDMI - Matriz deve ser do tipo 4x4 HDMI, que permita que qualquer entrada seja transferida para qualquer ou para todas as saídas através de roteamento digital; pág. 21 de 37 • Deve possuir função de configuração de dual display (PiP/P&P) e Quad display nas saídas HDMI além da função matriz de vídeo; • Possuir compatibilidade HDCP e EDID em todos os canais; • Deve suportar sinal de vídeo de PCs/Desktop com resolução de até 1920x1080@60Hz; • Deve suportar HDTV até 1080p; • Possuir porta de controle RS-232 Padrão; • Possuir latência de vídeo máxima de 40ms; • Possuir modo de configuração OSD (On screen display); • Deve suportar áudio embutido nos padrões LPCM 2, 6 e 8 canais; • Deve possuir padrão de montagem rack.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 15.549,8125

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 15.500,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:49	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 15.500,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:12	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 15.500,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:56	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 10 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** CAIXA ACÚSTICA - Deve possibilitar a montagem de sobrepor ou embutida no forro, conforme necessidade da instalação, projetado para anúncios de voz e reprodução de música • Deve possuir pressão sonora de pelo menos 90dB. • Deve possuir padrão de cobertura de 130° (horizontal) e 130° (vertical). • Deve possuir microfone integrado. • Deve ser equipado com amplificador de 6W Classe D. • Deve possuir saída UTP para conexão em rede TCP/IP RJ-45 100BASE-TX conector RJ-45. • Deve suportar IP estático e dinâmico (Dynamic Host Control Protocol DHCP). • Deve suportar IPv4 e IPv6. • Deve possuir protocolos Internet: RTP, UDP, TCP, HTTP e SNMP. • Deve permitir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af, sem uso de equipamentos adicionais. • Deve possuir a possibilidade de atualização de software e firmware através de software do fabricante do dispositivo, com disponibilização das versões de firmware no website do mesmo. • Deve oferecer suporte a SIP para integração com VoIP, ponto a ponto ou integração a SIP/PBX • Deve possibilitar operação a temperatura entre 0°C e 40°C. • Não será aceito conversor IP externo, ou seja, o equipamento deverá ser nat

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 4

**Valor Estimado:** R\$ 6.065,8275

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 6.000,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:50	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 6.000,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:14	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 6.000,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:57	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 11 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** BRIDGE DE ÁUDIO - conteúdo nos alto-falantes IP; • Deve ser fornecido com software de gerenciamento de áudio que possibilite ao menos: • Gerenciar ao menos a totalidade de dispositivos de áudio (alto-falantes e bridge) previstos neste projeto • Dividir os alto-falantes em pelo menos 4 zonas distintas • Reprodução programada de música de fundo • Checagem de funcionamento / saúde do sistema • Calibragem dos alto-falantes • Ajuste de volume • Upload de arquivos de áudio para reprodução programada, com suporte aos formatos Wave, MP3 e MPEG • Implementar ao menos codec de áudio G.711; • Deve possuir interfaces para a conexão física com sistemas analógicos; • Deve possuir saída UTP para conexão em rede TCP/IP RJ-45 100BASE-TX conector RJ-45. • Deve oferecer suporte a SIP para integração com VoIP, ponto a ponto ou integração a SIP/PBX • Deve suportar IP estático e dinâmico (Dynamic Host Control Protocol DHCP). • Deve possuir protocolos Internet: RTP, UDP, TCP, HTTP, IGMP, SNMP, SMTP e DNS. • Deve possuir os protocolos de segurança SSL/TLS, HTTPS, IEEE802.1x e Digest authentication. • Deve permitir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af, sem u

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 2.210,4771

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 2.200,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:51	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 2.200,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:15	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 2.200,0000
Homologado	25/05/2022 16:19:59	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 12 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** UNIDADE DE GERENCIAMENTO COM INTERFACE TOUCHSCREEN - • Possuir processador de 2 núcleos com frequência mínima de 2.5Ghz; • Possuir memória cache mínima de 4MB; • Possuir no mínimo 8GB de memória Ram • Possuir Disco Rígido mínimo de 128Gb SSD. • Compatível com Sistema Operacional Windows 10 ou superior. • Possuir 02 portas USB padrão 3.0; • Possuir conectividade 802.11a/b/g/n/ac ou 802.11ax e bluetooth 3.0 ou superior; • Deve ser fornecido com tela Touch Screen de no mínimo 21"; • Resolução da tela 1920 x 1080 em aspecto 16:9; • Possuir Porta Ethernet RJ45 Gigabit e no mínimo 1 porta serial; • Alimentação: 120/240VAC 50/60Hz.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 7.292,7250

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 7.200,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:52	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 7.200,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:16	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 7.200,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:00	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 13 - Grupo 1****Descrição:** Microfone**Descrição Complementar:** CAMERA PTZ - • Deve possuir sensor CMOS de 1/2.8; • Possuir Pan de no mínimo 100 e Tilt de no mínimo 20°; • Possuir compatibilidade com resoluções Full HD; • Possuir formatos de vídeo H.264 e H.265; • Possuir ajustes de cor, brilho, saturação e contraste; • Deve possuir interface de vídeo digital (HDMI ou DVI) ou USB; • Fonte de Alimentação: 110/240VAC;**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 59.135,5200**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 59.100,0000 e a quantidade de 1 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:53	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 59.100,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:17	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 59.100,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:01	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 14 - Grupo 1****Descrição:** Microfone**Descrição Complementar:** MONITOR LED PARA VIDEOWALL 55" - • Tecnologia: LED com painel IPS; • Tratamento anti reflexivo na tela e sensor de temperatura interno; • Tamanho diagonal de Tela 55"; • Resolução de vídeo: Full-HD (1920x1080); • Razão de Aspecto: 16:9; • Contraste mínimo: 1200:1; • Brilho: 350 nits; • Borda ultrafina com junção máxima entre telas de 3,8 milímetros (pixel-a-pixel). • Ângulo de visão: 178°/178° (H/V); • Tempo de máximo: 12ms; • Possuir sensor IR e porta RS232C (in/out); • Possuir saída de áudio padrão 3.5mm; • Possuir conexões de no mínimo 1 x HDMI, 1 x DVI ou DP, 1 x USB; e 1x Ethernet (LAN). pág. 24 de 37 • Modo de Operação: Contínuo – 24x7**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor Estimado:** R\$ 15.893,3525**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 15.800,0000 e a quantidade de 4 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:53	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 15.800,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:17	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 15.800,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:03	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 15 - Grupo 1****Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** SUPORTE PARA VIDEOWALL - Compreende estrutura para instalação adequada para módulos de vídeo formando uma matriz de videowall, no formato 2x2 (2 linhas por 2 colunas) com organização de cabos e fontes de fornecimento elétrico, bem como todo o acabamento estético para o painel de vídeo. • Deve ser autoportante, ou seja, não depender de fixação na parede. • Deve possuir canaletas para a passagem e organização dos cabos. • Deve possuir painéis de fechamento para garantir o melhor acabamento possível. • Deve possuir calhas de tomadas para alimentação dos monitores. • Deve ser um produto de comercialização do fabricante, ou seja, não serão aceitas soluções fabricadas especificamente;

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 11.640,3175**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 11.600,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:55	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 11.600,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:18	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 11.600,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:06	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 16 - Grupo 1****Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** UNIDADE DE COMPARTILHAMENTO WIRELESS DE CONTEÚDO - Sistema capaz de receber imagens de computadores e dispositivos móveis sem uso de cabos; • Possuir 1 saídas de vídeo digital; • Caso a solução utilize dispositivo físico conectado ao computador do usuário, o conjunto deve acompanhar ao menos 2 desses dispositivos; • Compatibilidade com dispositivos Windows e iOS; • Suporte fluxo de vídeo Full HD 1080p; • Apresentar, no mínimo, 4 imagens compartilhadas em uma mesma tela; • Deve possuir uma porta de rede de 100Mbps; • Deve permitir a conexão para até 16 usuários simultâneos • Possuir sistema automático de divisão de tela para apresentação de até 4 usuários simultâneos; • Garantia mínima de 12 meses;

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 7.210,3900**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 7.200,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:55	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 7.200,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:19	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 7.200,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:08	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Item: 17 - Grupo 1****Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** UNIDADE DE CONTROLE SEM FIO - Deve possuir tela de no mínimo 9.7" (polegadas) com resolução de 2048x1536;; pág. 25 de 37 • Deve possuir funcionalidade multi-touch; • Deve possuir tecnologia de tela tipo IPS; • Deve possuir tecnologia de comunicação Bluetooth; • Deve possuir processador dual core de 64-bits ARM com, no mínimo, 1.8 GHz; • Deve possuir sensor de luz ambiente e leitor de impressão digital incorporado; • Deve possuir câmera frontal de no mínimo 1.2M pixels e traseira de no mínimo 8M pixels; • Deverá vir acompanhado de suporte para mesa com funcionalidade de carga por indução, compatível com a capa ofertada; • Garantia mínima de 12 meses

**Tratamento Diferenciado:** -



**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 8.136,3225

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 8.100,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 8.100,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:20	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 8.100,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:09	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 18 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** NOBREAK 6KVA - Tensão de Entrada: 220V +/- 15% - Monofásico. • Tensão de saída: 120V/220V +/- 1% - Monofásico. • Autonomia mínima de 15 minutos em meia carga; • Mínimo de 16 Baterias internas seladas - VRLA - sem exalação de gases; • Tensão de Barramento: 192VCC. • Características elétricas do nobreak: • Dupla conversão, on-line e senoidal. • Display inteligente com "Back light" mostrando informações sobre Status do gerenciamento de energia do sistema. • By Pass automático em caso de falha ou sobrecarga no inversor. • Saída Isolada da rede em qualquer condição de funcionamento do nobreak. • Entrada para módulos de baterias externas para aumentar o tempo de autonomia (em caso de expansão futura ); • Proteção contra surtos de tensão; • Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start) Proteção contra descarga total das baterias. • Recarga automática das baterias. • Corretor de Fator de Potência na entrada ( PFC); • Fator de Potência de saída 0,8; • Fator de Crista 3.1 • Tempo de Recarga 10 horas após 90% de descarga • Frequência de Rede (Hz) 60 Hz + 5% • Frequência de saída 60 Hz • Forma de onda Senoidal pu

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 20.493,0875

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 20.400,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 20.400,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:20	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 20.400,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:11	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 19 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** GERENCIADOR DE IMAGENS GRÁFICAS - O gerenciamento gráfico deverá ser capaz de gerir a totalidade de displays que compõe o videowall, de modo a permitir colocar qualquer fonte de vídeo em qualquer posição do videowall. • Plataforma de Gerenciamento de imagem baseado em gerenciadores de vídeo interconectados através de rede lógica, com capacidade de redundância de controle e gerenciamento automática. • A plataforma de gerenciamento gráfico em conjunto com o software de colaboração deverá ser capaz de capturar, processar e compartilhar dados, vídeo e áudio via TCP/IP. • Deve possuir, no mínimo, 04 entradas de vídeo digital (HDMI, DP ou DVI); • Deve possuir, no mínimo, 04 entradas de áudio padrão mini-jack de 3.5mm; • Deve possuir, no mínimo, 04 portas USB e/ou Mini-USB; • Deve possuir, no mínimo, 02 saídas de vídeo digital independentes (HDMI, DVI ou DP); • Suportar exibir no mínimo, 20 imagens simultâneas de vídeo sobre IP H.264 com taxa de atualização de 30fps. • Suporte para exibição de imagens provenientes de câmeras, DVDs, decodificadores de televisão, aparelhos de vídeo

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 66.438,9475

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 66.400,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 66.400,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:21	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 66.400,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:12	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 20 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** RACK PARA EQUIPAMENTOS 24U - • Rack padrão 19" com 24 (vinte e quatro) unidades de rack, com porta frontal em vidro ou policarbonato transparente, estrutura em aço revestida com pintura preta, porta com fecho cilíndrico com chave. Profundidade de no mínimo 770mm. Planos de montagem com marcação e regulagem na profundidade em chapa de aço 1,5mm. Abertura na base para passagem de cabos na parte traseira. Fornecido com 2 (duas) bandejas, 2 (duas) réguas elétricas com 8 (oito) entradas, kit de rodas sendo duas com trava e duas sem trava, e 2 (dois) organizadores de cabo; pág. 28 de 37 • Deve suportar até 400Kg de carga; • Portas laterais e traseira removíveis com trava;

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 6.081,8650

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 6.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:58	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 6.000,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:22	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 6.000,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:14	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 21 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** SISTEMA DE CONFERÊNCIA COM MICROFONES GOOSENECK - Deve permitir o funcionamento de, no mínimo, 8 microfones sem fio simultaneamente; • O sistema deve ser compatível com protocolo de áudio Dante ou AES67. • O sistema deverá ser fornecido com 8 unidades de microfones de mesa com base própria do tipo gooseneck sem fio; • O sistema deve possuir tecnologia de transmissão bidirecional sem fio digital; • Deve possuir sistema de comunicação digital entre o transmissor e a estação receptora; • Possuir funcionalidade de scan e análise automático de espectro de frequências disponíveis para uso; • Permitir a cobertura digital em até 50 metros; • As bases de mesa devem possuir saída para fone de ouvido padrão mini-jack 3.5mm; • As estações de mesa devem possuir botão de ligar/desligar; • As estações de mesa devem possuir botão de mute programável; • Possuir criptografia AES 256 bits para transmissão segura; • Possuir, no mínimo, 1 canal para tradução simultânea bidirecional; • Os microfones devem possuir anel luminoso indicador de atividade; • Os microfones devem possuir

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2

**Valor Estimado:** R\$ 126.882,2350

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 126.800,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E

	15:29:59		SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 126.800,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:22	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 126.800,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:16	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 22 - Grupo 1

**Descrição:** Instalação e montagem equipamentos de caldeiraria

**Descrição Complementar:** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA SOLUÇÃO - A CONTRATADA deve instalar todos os equipamentos dos sistemas compostos na solução. • A CONTRATADA deve instalar todos os equipamentos compostos na solução de vídeo conferencia conforme tabela de SALA TIPO 3: SALA TIPO 3 - Sala Nacional Item Descrição Qt 1 MICROPHONE OMINIDIRECIONAL PARA WEBCONFERÊNCIA 2 2 SISTEMA PARA WEBCONFERÊNCIA 11 3 TV DE LED 65" + SUPORTE 6 4 SWITCH POE 24 PORTAS GERENCIÁVEL 1 9 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 1 10 CAIXA ACÚSTICA 4 11 BRIDGE DE ÁUDIO 1 12 UNIDADE DE GERENCIAMENTO COM INTERFACE TOUCHSCREEN 23" 1 13 CÂMERA PTZ 1 14 MONITOR LED PARA VIDEOWALL 55" 4 15 SUPORTE PARA VIDEOWALL 1 16 UNIDADE DE COMPARTILHAMENTO WIRELESS DE CONTEÚDO 1 17 UNIDADE DE CONTROLE SEM FIO 1 18 NOBREAK 6KVA 1 19 GERENCIADOR DE IMAGENS GRÁFICAS 1 20 RACK PARA EQUIPAMENTOS 24UR 1 21 SISTEMA DE CONFERÊNCIA COM MICROFONES GOOSENECK 2 • A CONTRATADA deverá enviar ao gestor do Contrato, a relação das pessoas que irão executar os serviços contratados, visando providenciar a identificação e permissão de acesso ao local dos serviços; • A CONTRATADA deve prever e f

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 142.802,5200

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 142.800,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:29:59	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 142.800,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:23	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 142.800,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:19	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

#### Item: 23 - Grupo 1

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** HEADSET PARA WEBCONFERÊNCIA - Deve ser adequado para comunicação de áudio por computadores com suporte, no mínimo, ao sistema operacional Windows e Mac OS; • Deve possuir as funções de fones de ouvido e microfone em um único dispositivo; • Deve possuir espumas em corino com supressão de ruído passiva; • Deve possuir a função estéreo (dois alto-falantes), com Tiara/Haste ajustável/regulável, sobre a cabeça; • Deve possuir microfone com cancelamento de ruído; • Deve suportar a função de limitador acústico para proteção contra picos de som acima de 118 dBA e ajuste automático de equalização do áudio; • Deve possuir proteção anti-surto G616 que limita o nível de ruído a menos de 102 dB SPL; • Deve suportar a função plug & play; • Deve possuir conectividade via interface USB-A; Deve possuir conectividade com smartphones com conexão de 3.5mm. • Deve acompanhar cabo com comprimento mínimo de 2 m; • Deve possuir controle de volume, com indicativo de estado por tons de alerta; • Deve possuir controle para função mudo, com indicativo de sua alteração vi

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 359

**Valor Estimado:** R\$ 1.031,1375

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 1.030,0000 e a quantidade de 359 Unidade .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:30:00	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 1.030,0000
Adjudicado	25/05/2022	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E

15:30:24

SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14,  
Melhor lance : R\$ 1.030,0000

Homologado 25/05/2022 ANDRE  
16:20:21 LAURINDO  
MAITELLI

**Item: 24 - Grupo 1**

**Descrição:** Microfone

**Descrição Complementar:** SISTEMA PARA WEBCONFERÊNCIA TIPO II - Cada Solução de Colaboração para Sala de Pequeno e Médio Porte deve ser composta por: o Um terminal com câmera, microfones e alto-falantes estéreo integrados, do tipo "ALL-IN-ONE"; o Deve ser baseado em plataforma tipo appliance, não sendo permitido o uso de plataformas x86; o Sistema de Controle Touch Screen; § Os componentes acima devem ser do mesmo fabricante e deve acompanhar todos os itens para seu pleno funcionamento; o Deve ser novo e de primeiro uso, não podendo estar fora da linha comercial do fabricante, na data de entrega das propostas; o O fabricante da solução deve possuir suporte técnico estabelecido no Brasil; o A solução deve possuir certificado ANATEL válido na data do certame; o Deve atender rigorosamente aos requisitos técnicos mínimos especificados neste Anexo; o Terminal do tipo "ALL-IN-ONE" para salas de pequeno e médio porte: § Não poderá ser baseado em plataforma convencional de computador; § Devem ser certificados como Zoom Room Appliances, a comprovação será feiequipamento, o RMA deverá ser enviado no próximo dia útil e posteriormente deverá ser retirado o equipamento com defeito, as despesas de frete e seg

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 26

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Estimado:** R\$ 35.156,0000

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 35.100,0000 e a quantidade de 26 Unidade .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/05/2022 15:30:00	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 35.100,0000
Adjudicado	25/05/2022 15:30:25	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA., CNPJ/CPF:58.619.404/0008-14, Melhor lance : R\$ 35.100,0000
Homologado	25/05/2022 16:20:24	ANDRE LAURINDO MAITELLI	

**Fim do documento**