

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Termo de Adjudicação/Homologação - Registro de Preço

Processo 000000005137/2019 **Tipo** PREGÃO ELETRONICO **Nro/Ano Modal** 28/2019

Fornecedor

005496 FOX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Dt. Homologação 07/06/2019 17:02:00 **Dt. Adjudicação** 07/06/2019

LOTE 01

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.61.02.0016.8 TELEFONE IP COM FIO POSSUIR MOSTRADOR EM LCD (COM LINGUAGEM EM PORTUGUÊS BRASIL) COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 160 X 80 PIXELS QUE POSSIBILITE NO MÍNIMO INDICAÇÃO DE DATA, HORA, NÚMERO CHAMADO E NÚMERO DO RAMAL QUE INICIOU A CHAMADA QUANDO DO RECEBIMENTO DE LIGAÇÕES; POSSUIR CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) TECLAS DE FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS, INDEPENDENTEMENTE DO NÚMERO DE TECLAS DE FUNÇÕES FIXAS, COM SINALIZAÇÃO VISUAL OU ASSOCIADA AO DISPLAY; AGENDA PESSOAL; SUPORTE A REDISCAGEM DO ÚLTIMO NÚMERO; TECLA DE MENSAGEM COM INDICADOR LUMINOSO; SUPPORTAR PROTOCOLO SIP/SDP CONFORME A RFC 3261; SUPORTE A VLANS DISTINTAS PARA TRÁFEGOS DE DADOS E DE VOZ; IMPLEMENTAR OS CODECS G.711, G.722, G.729 E G.729A. PARA ÁUDIO; POSSUIR, NO MÍNIMO, 2 INTERFACES DE REDE BASE-T 10/100 MBPS, NÃO SE ADMITINDO ADAPTADORES EXTERNOS PARA ADEQUAÇÃO DA VELOCIDADE DA PORTA. POSSUIR PROTOCOLO TCP/IP, HTTP/HTTPS, SIP;	400	UN	INTELBRAS	234,9000	93.960,00

Total do Lote **93.960,0000**

Total do fornecedor **93.960,0000**

Fornecedor

004893 LUCAS C. RUBEL ME

Dt. Homologação 07/06/2019 17:02:00 **Dt. Adjudicação** 07/06/2019

LOTE 07

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.61.02.0022.2 HEADSET PARA TELEFONE IP, C/ MICROFONE CANCELADOR DE RÚIDO, PLUG-AND-PLAY, ESTILO MONO AURICULAR, FLEXÍVEL P/ USO SOBRE A CABEÇA, ALMOFADAS SUBSTITUÍVEIS, TUBO DE VOZ	200	UN	INTELBRAS	156,4900	31.298,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Termo de Adjudicação/Homologação - Registro de Preço

Processo 000000005137/2019 **Tipo** PREGÃO ELETRONICO **Nro/Ano Modal** 28/2019

REMOVÍVEL/SUBSTITUÍVEL,
 PROTETOR AURICULAR EM ESPUMA
 ANTIALÉRGICA, PROTEÇÃO
 ELETRÔNICA CONTRA RUÍDOS,
 TIARA REVESTIDA EM MATERIAL
 ANTIALÉRGICO, CABO ESPECIAL EM
 MATERIAL DE ALTA DURABILIDADE;
 COMPATÍVEL COM CONECTOR RJ9

Total do Lote **31.298,0000**

Total do fornecedor **31.298,0000**

Fornecedor

000227 SOLUS TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA EPP

Dt. Homologação 07/06/2019 17:02:00 **Dt. Adjudicação** 07/06/2019

LOTE 02

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.61.02.0017.6 TELEFONE IP SEM FIO O APARELHO DE TELEFONE IP SEM FIO DEVE ATENDER AOS REQUISITOS MÍNIMOS: FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1900 ~ 1910 MHZ (BRASIL); NÚMERO MÍNIMO DE 55 CANAIS DUPLOS; POTÊNCIA DE EMISSÃO DE NO MÍNIMO 10MW (POTÊNCIA MÉDIA POR CANAL); ALCANCE: DE NO MINIMO 280 METROS NO EXTERIOR E 50 METROS NO INTERIOR; MÍNIMO DE UMA (01) PORTA ETHERNET DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE 10 / 100MBPS; VISOR DO APARELHO NO MÍNIMO DE 1,5 POLEGADAS; QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS), CAMADA 2 (802.1Q VLAN/802.1P), CAMADA 3 (TOS, DIFF SERV, MPLS); TRANSPORTE IP, RTP/RTCP; MÉTODO DTMF EM ÁUDIO, RFC2833 E SIP INFO; SINALIZAÇÃO IP, SIP (RFC 3261); MENU LCD DO TELEFONE EM PORTUGUESE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL, ENTRADA DE NO MINIMO 100-240VAC, 50-60HZ, 0.15A; VIDA DA BATERIA DE NO MÍNIMO 09 HORAS DE CONVERSAÇÃO; POSSUIR PROTOCOLO TCP/IP, HTTP/HTTPS, SIP;	100	UN	GRANDSTREAM	452,9000	45.290,00

Total do Lote **45.290,0000**

LOTE 03

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.61.02.0018.4 ATA DE TELEFONIA IP COM 02 PORTAS O APARELHO ATA DEVE ATENDER	50	UN	GRANDSTREAM	389,0000	19.450,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Termo de Adjudicação/Homologação - Registro de Preço

Processo 000000005137/2019 Tipo PREGÃO ELETRONICO Nro/Ano Modal 28/2019

AOS SEGUINTE REQUISITOS:
MÍNIMO DE DUAS (2) PORTAS FXS (RJ11);
MÍNIMO DE DUAS (2) PORTAS DE 10/100 MBPS (RJ45);
CODECS DE VOZ G.711 COM ANEXO I (PLC) E ANEXO II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B/E, G.728, G.726-40/32/24/16, ILBC;
PROTOCOLOS DE REDE TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS;
MÉTODO DTMF RFC2833 E/OU SIP INFO;
ENTRADA: 100-240 VCA, 50-60 HZ;
SAÍDA: 12 V VCC, 0,5 A.

Total do Lote

19.450,0000

LOTE 04

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.61.02.0019.2 ATA DE TELEFONIA IP COM 08 PORTAS O APARELHO ATA DEVE ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS: MÍNIMO DE OITO (08) PORTAS RJ11 FXS; MÍNIMO DE DUAS (02) PORTAS DE 10M/100MBPS (RJ45); COMPRESSÃO DE VOZ G.711, G.723, G.726 (40/32/24/16), G.729A/B/E, G.728, ILBC; SERVIDOR E CLIENTE DHCP, NAT MODO ROTEADOR OU SWITCH; TRANSPORTE IP RTP/RTCP.	50	UN	GRANDSTREAM	1.479,0000	73.950,00

Total do Lote

73.950,0000

LOTE 05

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.61.02.0020.6 BASE DE TELEFONE IP SEM FIO, C/ FREQUÊNCIA MIN 1900 A 1910 MHZ (BRASIL), POSSIBILITE MIN 5 APARELHOS TELEFÔNICOS S/ FIO, MIN 55 CANAIS DUPLOS, POTÊNCIA DE EMISSÃO MIN 10 MW (POTÊNCIA MÉDIA POR CANAL), ALCANCE MIN 280 M NO EXTERIOR E 50 M NO INTERIOR, MIN 1 PORTA ETHERNET DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE MIN 10/100 MBPS, QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS) CAMADA 2 (802.1Q VLAN/802.1P), CAMADA 3 (TOS, DIFFSERV, MPLS), TRANSPORTE IP RTP/RTCP, MÉTODO DTMF EM ÁUDIO RFC2833 E SIP INFO, SINALIZAÇÃO IP SIP (RFC 3261), MENU LCD DO TELEFONE EM PORTUGUÊS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL,	100	UN	GRANDSTREAM	439,0000	43.900,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Termo de Adjudicação/Homologação - Registro de Preço

Processo 000000005137/2019 Tipo PREGÃO ELETRONICO Nro/Ano Modal 28/2019

ENTRADA DE MIN 100-240 VAC, 50-60 HZ, 0.15 A, VIDA DA BATERIA MIN 9 HORAS DE CONVERSAÇÃO, POSSUIR PROTOCOLO TCP/IP, HTTP/HTTPS, SIP

Total do Lote

43.900,0000

LOTE 06

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.61.02.0021.4 TELEFONE IP DE CONFERÊNCIA, C/ CAPAC P/ MIN 1 CONTA SIP, TECLAS DE FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS, AGENDA PESSOAL, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA AC UNIVERSAL 100-240 V, 1.5A, 4 8V / 50 W, TECLADO C/ MIN 12 TECLAS, TECLAS DE NAVEGAÇÃO DIRECIONAL, ALTO FALANTE C/ FREQUÊNCIA MIN 160-22,000 HZ, VOLUME AJUSTÁVEL EM MIN ATÉ 88 DB; COMFORT NOISE FILL, GERAÇÃO DE TONS DTMF / DTMF EVENTO PAYLOAD RTP, LOW-DELAY DE TRANSMISSÃO DE PACOTES DE ÁUDIO, CANCELAMENTO DE ECO ACÚSTICO, SUPRESSÃO DE RUÍDO DE FUNDO, SUPORTAR CODECS, G.711 (A-LAW E MU-LAW), G.729A, G.722, G.722.1, G.722.1C, SIREN 14, SIREN 22, IMPLEMENTAR OS CODECS G.711, G.722, G.729 E G.729A P/ ÁUDIO, TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS, TOQUE DE DISCAGEM RÁPIDA, REDISCAGEM CHAMADA EM ESPERA, NOTIFICAÇÃO DE CHAMADA NÃO ATENDIDA, FUNÇÃO NÃO PERTURBE, MIN 1 PORTA DE MICROFONE, CONFIGURAÇÃO DE DHCP E IP ESTÁTICO, SINCRONIZAÇÃO DE TEMPO C/ O SERVIDOR SNTP, SUPORTE PROTOCOLOS FTP / TFTP / HTTP / HTTPS, IETF SIP (RFC 3261 E RFCS), QOS SUPORTE - IEEE 802.1P / Q TAGGING (VLAN), LAYER 3 TOS E DSCP, APOIO RTCP (RFC 1889), SENHA DE LOGIN, MIN 2 INTERFACES DE REDE BASE-T 10/100 MBPS, NÃO SE ADMITINDO ADAPTADORES EXTERNOS P/ ADEQUAÇÃO DA VELOCIDADE DA PORTA, ENTRADA EXTERNA P/ HEARDSET C/ CONTROLE DE ATENDIMENTO POR TECLA NO APARELHO, VIVA VOZ, PROTOCOLO TCP/IP, HTTP/HTTPS, SIP	30	UN	GRANDSTREAM	341,0000	10.230,00

Total do Lote

10.230,0000

LOTE 08

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.17.01.0115.9 CONVERSOR ÓTICO CONVERSOR DE MÍDIA SC SM; RJ-45/SC; 100/1000; 62,5 MÍCRONS;	100	PC	PLANET	863,0000	86.300,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Termo de Adjudicação/Homologação - Registro de Preço

Processo 000000005137/2019 Tipo PREGÃO ELETRONICO Nro/Ano Modal 28/2019

DEVE SER COMPATÍVEL COM
CHASSI DE CONVERSOR ÓTICO
PLANET MC-1500.

Total do Lote 86.300,0000

LOTE 09

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.17.01.0116.7 CONVERSOR DE MÍDIA MM; RJ-45/SC; 100/1000; 62,5 MÍCRONS; DEVE SER COMPATÍVEL COM CHASSI DE CONVERSOR ÓTICO PLANET MC- 1500.	100	PC	PLANET	649,0000	64.900,00

Total do Lote 64.900,0000

LOTE 10

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.17.01.0117.5 CHASSI DE BASTIDOR 4.5.1. CHASSI DE CONVERSOR ÓTICO EM TENSÃO AC (ALTERNADA), COMPATÍVEL COM CONVERSORES PLANET MODELO FT-802S PARA CONVERSORES DE MÍDIA EXISTENTES NA PREFEITURA DE ARACRUZ; COMPATÍVEL COM RACK 19" E NO MÁXIMO 3US DE ALTURA; CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 15 CONVERSORES.	10	UN	PLANET	3.706,0000	37.060,00

Total do Lote 37.060,0000

LOTE 11

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.17.01.0118.3 CABO PATCH CORD TIPO 1 O CABO DEVE SER DO TIPO DE CONECTOR RJ-45 EM AMBAS AS PONTAS; DEVE SER DO TIPO DE CABO MINIMO U/UTP CAT.5E; O CABO DEVE SER COMPOSTO POR CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE NO MINIMO 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO MINIMO DE 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO; MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO DEVE SER DE TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA; DEVE TER COMPRIMENTO MINIMO DE 1,25M E COMPRIMENTO MAXIMO DE 1,50M;	100	UN	CABLIX	34,0000	3.400,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Termo de Adjudicação/Homologação - Registro de Preço

Processo 000000005137/2019 Tipo PREGÃO ELETRONICO Nro/Ano Modal 28/2019

Total do Lote 3.400,0000

LOTE 12

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.17.01.0119.1 CABO PATCH CORD TIPO 2 CABO DEVE SER DO TIPO DE CONECTOR RJ-45 EM AMBAS AS PONTAS; DEVE SER DO TIPO DE CABO MINIMO U/UTP CAT.5E; O CABO DEVE SER COMPOSTO POR CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE NO MINIMO 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA; MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO MINIMO DE 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO; MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO DEVE SER DE TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA; DEVE TER COMPRIMENTO MINIMO DE 2,25M E COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,50M;	100	UN	CABIX	38,0000	3.800,00

Total do Lote 3.800,0000

LOTE 14

<u>Item</u>	<u>Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>UN</u>	<u>Marca</u>	<u>Unitário</u>	<u>Total</u>
1	1.17.01.0121.3 DEVE POSSUIR CONECTOR FRONTAL DO TIPO RJ45 FÊMEA FIXADO A CIRCUITO IMPRESSO; DEVE ACEITAR TIPO DE CABO MINIMO U/UTP CAT.5E; DEVE POSSUIR A QUANTIDADE MINIMO DE 24 PORTAS DO TIPO RJ45 FÊMEA; O MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO DEVE TER A ESTRUTURA EM AÇO O PAINEL FRONTAL E GUIA DEVEM SER EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA;	100	UN	CABLIX	522,0000	52.200,00

Total do Lote 52.200,0000

Total do fornecedor 440.480,0000

Total Geral (Vencedores) 565.738,0000

Homologo e Adjudico a presente licitação e autorizo empenho em nome das empresas citadas abaixo:

FOX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
LUCAS C. RUBEL ME
SOLUS TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Termo de Adjudicação/Homologação - Registro de Preço

Processo 000000005137/2019 **Tipo** PREGÃO ELETRONICO **Nro/Ano Modal** 28/2019

Valor R\$ 565.738,0000 (QUINHENTOS E SESENTA E CINCO MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS)

10 de junho de 2019