

## DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

**Processo Licitatório n° 184/2019**  
**Modalidade: Pregão Presencial RP n° 107/2019**  
**Tipo: Menor preço por lote**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO IP, INCLUINDO TODO O HARDWARE (MÓDULOS E ACESSÓRIOS), SOFTWARE (SISTEMA OPERACIONAL, SOFTWARE DE TELEFONIA, CONTROLE, GERENCIAMENTO, ADMINISTRAÇÃO), APARELHOS E SERVIÇOS (INSTALAÇÃO, MIGRAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, PROGRAMAÇÃO, TREINAMENTO, TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA, GARANTIA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA) NECESSÁRIOS A SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO, PARA USO DO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA**

FICHA	DOTAÇÃO
84	02.02.02.04.122.0005.2008.3.3.90.30.00
87	02.02.02.04.122.0005.2008.3.3.90.40.00
88	02.02.02.04.122.0005.2008.4.4.90.52.00
94	02.02.02.04.126.0005.2010.4.4.90.30.00
95	02.02.02.04.126.0005.2010.4.4.90.40.00
96	02.02.02.04.126.0005.2010.4.4.90.52.00
661	02.06.01.10.122.0018.2175.3.3.90.30.00
664	02.06.01.10.122.0018.2175.3.3.90.40.00
686	02.06.01.10.122.0019.2180.3.3.90.30.00
689	02.06.01.10.122.0019.2180.3.3.90.40.00
873	02.07.01.12.361.0012.2060.3.3.90.40.00
878	02.07.01.12.361.0012.2060.4.4.90.52.00
890	02.07.01.12.361.0012.2062.3.3.90.40.00
901	02.07.01.12.361.0012.2065.3.3.90.40.00
949	02.07.01.12.365.0012.2068.3.3.90.40.00
964	02.07.01.12.365.0012.2072.3.3.90.40.00

Tendo transcorrido regularmente o processo licitatório em referência, conforme parecer jurídico datado em **18/12/2019**, e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei 10.520/02, subsidiada pela Lei 8.666/93, homologo e adjudico os lotes às empresas vencedoras:

Empresa: **Meso Telecomunicações e Sistemas Ltda**  
 CNPJ: **18.432.807/0001-78**
**LOTE 1**

Item	Qty.	UN.	Descrição / Especificação do Equipamento/Serviço	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
01	03	Un.	<b>Gateway de E1 Marca Khomp modelo UMG Modular 300.</b>  Características: 1 E1 (30 canais) 4 GSM 3G ou 4G (até 6 canais GSM) 2 portas Ethernet Giga Conexão com até 2 operadoras VoIP diferentes Display gráfico que permite a monitoração de informações importantes do equipamento Interface web amigável para configuração, monitoramento e diagnóstico Suportar à sinalização R2 Digital/ISDN/ISDN Network homologada pela Anatel, compatível com as normas internacionais ITUT G.165 e G.168 e suportar os protocolos de sinalização do usuário QSIG, CAS EL7 e Line Side. Conector físico BNC de 75 Ohms. Compatível com G.711 , G.729A e Suporte a SNMP Bilhetagem personalizável por CDR Suportar o padrão H.323 e SIP; Suportar QoS (qualidade de serviço) segundo padrão IEEE 802.1p, DiffServ; Suportar VAD (Voice Activity Detection); Suportar cancelamento de eco; Suportar o padrão IEEE 802.1q; Suportar os Codecs de compressão segundo padrão G.711 (A-law e µ-law), G.729 e AT.38 (fax). Todo o licenciamento necessário deverá estar contemplado.  Serão aceitos Gateways modulares que atendam as especificações acima. Garantia de 1 (um) ano.	<b>7585,70</b>	<b>22.757,10</b>
02	01	Serv.	<b>Serviço implantação de solução para gestão e otimização da central de telefonia corporativa a partir do uso de tecnologia de voz sobre o protocolo IP.</b>  Conforme especificado no Anexo A - Itens 2 e 3	<b>9.810,62</b>	<b>9.810,62</b>
03	12	Mês	<b>Serviços de suporte técnico, atualização e ajustes da Solução.</b>  Conforme especificado no Anexo A – Item 4	<b>2.452,69</b>	<b>29.432,28</b>
<b>TOTAL DO LOTE: 62.000,00 (Sessenta e dois mil reais)</b>					
<b>TOTALIZAÇÃO DOS LOTES: 62.000,00 (Sessenta e dois mil reais)</b>					

Empresa: **CAM Tecnologia EIRELI - ME**  
 CNPJ: **14.438.757/0001-76**
**LOTE 2**

Item	Qnt.	UN.	Descrição / Especificação do Equipamento	Modelo/Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
01	300	Un.	<b>Telefone IP com identificador de chamada</b> Compatibilidade com Asterisk, FreePBX e FreeSWITCH. Protocolos/Padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP Interfaces de Rede: Portas Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática e computador duplo. Teclas de recursos: Teclas para 2 linhas com LED em duas cores e 1 conta SIP, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas (navegação, menu). 13 teclas de função exclusivas para PAGING/INTERCOM (paginação/interfone), PHONEBOOK (agenda), MESSAGE (mensagens), HOME (início), HOLD (espera), RECORD (gravação), MUTE (silenciar), HEADSET (fones), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), SEND (enviar) e REDIAL (rediscar), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOLUME Codecs de Voz: Support for G.711µ/a, G.722 (wide-band), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, inband and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC  Fonte de alimentação. Garantia de 1 (um) ano.	GXP1610/ GRANDSTREAM	250,00	75.000,00

**TOTAL DO LOTE: R\$ 75.000,00 (SETENTA E CINCO MIL REAIS)**
**LOTE 3**

Item	Qnt.	UN.	Descrição / Especificação do Equipamento	Modelo/Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
01	05	Un.	<b>Telefone IP Touch. Videochamada</b> Compatibilidade com Asterisk, FreePBX e FreeSWITCH 6 linhas com até 6 contas SIP, incluindo acesso IPVideoTalk conta com correio de vídeo, até 6 vias de conferência de áudio e vídeo conferência 3-way, agenda telefônica com até 1000 contatos, histórico de chamadas com até 1000 registros. Portas de rede Gigabit 10/100/1000 Mbps com detecção automática e computador duplo, Wi-Fi (802.11b / g / n), Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS com suporte a fones. 7 "(1024 x 600) capacitiva (5 pontos) toque LCD TFT, pixel CMOS câmera de sensor de mega com obturador de privacidade Áudio HD, Viva Voz full-duplex com cancelamento de eco acústico avançado Executa o sistema operacional Android™ 4.2 ou superior e oferece acesso total à Google Play Store  Fonte de alimentação.	GVX3370/ GRANDSTREAM	2.000,00	10.000,00

		Garantia de 1 (um) ano.				
<b>TOTAL DO LOTE: R\$ 10.000,00 (Dez mil reais)</b>						
<b>LOTE 6</b>						
Item	Qty.	UN.	Descrição / Especificação do Equipamento	Modelo/Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
01	40	Un.	<b>Headset USB</b>  Compatível com Softphones. Ajustável com protetor removível em espuma; Microfone em tubo de plástico rígido removível e haste adaptável que pode ser utilizada em ambos os lados da cabeça; Apoio de cabeça confortável e resistente.  Garantia de 1 (um) ano.	C3210/ PLANTRONICS	237,50	9.500,00
<b>TOTAL DO LOTE: R\$ 9.500,00 (Nove mil e Quinhentos reais)</b>						
<b>TOTALIZAÇÃO DOS LOTES: 94.500,00 (Noventa e quatro mil e quinhentos reais)</b>						

Empresa: **Telealpha Comercial LTDA Tecnologia EIRELI - ME**  
 CNPJ: **26.299.963/0001-59**

<b>LOTE 4</b>						
Item	Qty.	UN.	Descrição / Especificação do Equipamento	Modelo/Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
01	30	Un.	<b>Telefone IP sem fio com identificador de chamada</b>  Compatibilidade com Asterisk, FreePBX e FreeSWITCH Bateria: 1,9 GHz (1.910 - 1.920 MHz) 2.4 VDC @ 600 mAh ≈ 200 h em modo repouso ≈ 5 h em uso Tempo de carga: ≈ 10 h Frequência operacional: 1.91 a 1.92 GHz Consumo médio base IP: 1,6 KWh/mês Consumo médio base carregadora: 1,3 KWh/mês Interface WAN: 10/100BASE-T Interface LAN: 10/100BASE-T Protocolo de sinalização: SIP 2.0 (RFC 3261) Codec: G.711 (PCMU e PCMA), G.729, G.726-32, G.723, G.722 e iLBC  Fonte de alimentação. Garantia de 1 (um) ano.	TS60IPR/ Intelbrás	290,00	8.700,00
<b>TOTAL DO LOTE: R\$ 8.700,00 (Oito mil e setecentos reais)</b>						
<b>LOTE 5</b>						
Item	Qty.	UN.	Descrição / Especificação do Equipamento	Modelo/Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

01	30	Un.	<b>Headset Monoauricular</b>  Conector RJ9: compatível com telefones corporativos. Tiara de aço com revestimento PVC; Headset monoauricular ajustável com protetor removível em espuma; Microfone em tubo de plástico rígido removível e haste adaptável que pode ser utilizada em ambos os lados da cabeça;  Apoio de cabeça confortável e resistente. Garantia de 1 (um) ano.	THS55RJ9/ Intelbrás	170,00	5.100,00
<b>TOTAL DO LOTE R\$ 5.100,00 (Cinco mil e cem reais)</b>						
<b>TOTALIZAÇÃO DOS LOTES: R\$ 13.800,00 (Treze mil e oitocentos reais)</b>						

**TOTAL GERAL: R\$ 170.300,00 (Cento e setenta mil e trezentos reais)**

Lagoa Santa, 02 de Janeiro de 2020

**Nila Alves de Rezende**  
Secretária Municipal de Educação

**Patrícia Sibely D'Avelar**  
Secretária Municipal de Gestão

**Gilson Urbano de Araújo**  
Secretário Municipal de Saúde