



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Processo Licitatório nº 0106/2022
Modalidade: Pregão Eletrônico nº 062/2022
Tipo: Menor preço por item

OBJETO: FORNECIMENTO PARCELADO E SOB DEMANDA DE EQUIPAMENTOS DE REDE COMPOSTOS POR ROTEADORES, PONTOS DE ACESSO E DE APARELHOS TELEFÔNICOS IP PARA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA MG, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DEFINIDOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

FICHA	DOTAÇÃO
76	02.02.01.04.122.0005.2015.3.3.90.30.00
79	02.02.01.04.122.0005.2015.3.3.90.40.00
82	02.02.01.04.122.0005.2015.4.4.90.52.00
198	02.04.01.04.122.0005.2129.3.3.90.30.00
205	02.04.01.04.122.0005.2129.4.4.90.52.00
377	02.05.01.04.122.0005.2128.3.3.90.30.00
380	02.05.01.04.122.0005.2128.3.3.90.40.00
383	02.05.01.04.122.0005.2128.4.4.90.52.00
598	02.06.01.10.122.0018.2211.3.3.90.30.00
602	02.06.01.10.122.0018.2211.3.3.90.40.00
624	02.06.01.10.122.0018.2217.4.4.90.52.00
793	02.07.01.12.361.0012.2162.3.3.90.30.00
795	02.07.01.12.361.0012.2162.3.3.90.40.00
796	02.07.01.12.361.0012.2162.4.4.90.52.00
871	02.07.01.12.365.0012.2172.3.3.90.30.00
874	02.07.01.12.365.0012.2172.3.3.90.40.00
875	02.07.01.12.365.0012.2172.4.4.90.52.00

Tendo transcorrido regularmente o processo licitatório em referência e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei Federal nº 10.520/02 no Decreto Municipal nº 3.989/20, subsidiados pela Lei Federal nº 8.666/93, HOMOLOGO E ADJUDICO os itens às empresas vencedoras:

EMPRESA: WALAS STORE TELECOMUNICACOES LTDA
CNPJ: 11.777.618/0001-89

LOTE 02

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	50	UN	HEADSET MONOAURICULAR 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	HEADSET P/TELEFONE RJ9 PRETO CHS 40 INTELBRAS	114,00	5.700,00

Rua São João, 290 Centro – Lagoa Santa/MG Fone: (31)3688-1300 Ramal 1320 – Fax: (31)3689-3795

www.lagoasanta.mg.gov.br licitacao@lagoasanta.mg.gov.br

D4Sign 8ca510f8-13eb-4f36-a6fe-b08bbca37a75 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			CABEÇA; APOIO DE CABEÇA CONFORTÁVEL E RESISTENTE. GARANTIA DE 1 (UM) ANO.			
LOTE 03						
01	50	UN	HEADSET USB 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.	HEADSET CHS 40 USB INTELBRAS	359,88	17.994,00
VALOR TOTAL: R\$ 23.694,00 (Vinte e três mil, seiscentos e noventa e quatro reais)						

EMPRESA: HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
CNPJ: 41.010.343/0001-14

LOTE 01						
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	500	UN	TELEFONE TIPO I - IP COM IDENTIFICADOR DE CHAMADA COMPATIBILIDADE COM ASTERISK, FREEPBX E ISSABEL. INTERFACES DE REDE: PORTAS ETHERNET DE 10/100 MBPS COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA E COMPUTADOR DUPLO. CODECS DE VOZ: G.711A, G.711µ, G.729, G.729A, AND G.729AB. DISPLAY MONOCROMÁTICO. ALIMENTAÇÃO POE IEEE 802.3AF E/OU AC BIVOLT.	GRANDSTREAM GRP2601P	387,98	193.990,00
VALOR TOTAL: R\$ 193.990,00 (Cento e noventa e três mil, novecentos e noventa reais)						

EMPRESA: TELEALPHA COMERCIAL LTDA
CNPJ: 26.299.693/0001-59

LOTE 04						
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	90	UN	ROTEADOR ROTEADOR DIGITAL MODULAR COM FIO FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER ENTREGUE ADAPTADOR AC/DC EXTERNO BIVOLT OU 110 VOLT 3.2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LEDS INDICANDO ATIVIDADE DAS PORTAS INTERFACES DE REDE: 1 (UMA) RJ45 SERIAL PORT; 2 (DUAS) ETHERNET ROUTER PORTS E 3 (TRÊS) ETHERNET ROUTER/SWITCH PORTS COM POE OFF/24V/48V PROCESSADOR DUAL CORE 500MHZ, MIPS64 COM ACELERAÇÃO POR HARDWARE PARA PROCESSAMENTO DE PACOTES 3.2.4. MEMÓRIA RAM 512MB ARMAZENAMENTO INTERNO DE 2GB LOAD BALANCING SERVICOS: HCP/DHCPV6 SERVER:	ER-X UBIQUITI	1.038,11	93.429,90



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			DHCP/DHCPV6 RELAY; DYNAMIC DNS; DNS FORWARDING; VRRP; RADIUS CLIENT; WEB CACHING; PPPOE SERVER. QOS: FIFO; STOCHASTIC FAIRNESS QUEUEING; RANDOM EARLY DETECTION; TOKEN BUCKET FILTER; DEFICIT ROUND ROBIN; HIERARCHICAL TOKEN BUCKET; INGRESS POLICING. WEB UI E SMNP DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE COM A CONTROLADORA UISP NETWORK. CONSIDERANDO QUE TODOS OS ROTEADORES DIGITAIS ATUALMENTE INSTALADOS NAS DEPENDÊNCIAS DA PMLS SÃO DA MARCA UBIQUITI; E QUE A GERÊNCIA UNIFICADA DESSES EQUIPAMENTOS DEPENDE DA COMPATIBILIDADE COM O SOFTWARE DE CONTROLADORA UISP NETWORK; A FIM DE MANTER O BOM FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E A PADRONIZAÇÃO ADOTADA.			
02	100	UN	ACCESS POINTS PONTO DE ACESSO COM DUPLA FREQUÊNCIA DE 2.4GHZ E 5GHZ FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER ENTREGUE ADAPTADOR AC/DC EXTERNO OU POE BIVOLT OU 110 VOLT. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INTERFACES DE REDE: 2 PORTAS 10/100/1000 1 (UMA) PORTA USB 2.0 3 (TRÊS) ANTENAS DUAL BAND, 2.4 GHZ: 3DBI, 5 GHZ: 3DBI WI-FI 802.11 A/B/G/N/R/K/V/AC SEGURANÇA: WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2, TKIP/AES) 4.2.6. BSSID: PELO MENOS 8 POR RADIO VLAN: 801.1Q USUÁRIOS CONCORRENTES: 250+ MAXIMUM TX POWER: 2.4 GHZ DBM22, 5 GHZ 22 DBM UTILIZAÇÃO INDOOR E OUTDOOR TECNOLOGIA MIMO DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE COM A CONTROLADORA UNIFI NETWORK. CONSIDERANDO QUE TODOS OS PONTOS DE ACESSO ATUALMENTE INSTALADOS NAS DEPENDÊNCIAS DA PMLS SÃO DA MARCA UBIQUITI; E QUE A GERÊNCIA UNIFICADA DESSES EQUIPAMENTOS DEPENDE DA COMPATIBILIDADE COM O SOFTWARE DE CONTROLADORA UNIFI NETWORK; A FIM DE MANTER O BOM FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E A PADRONIZAÇÃO ADOTADA.	UAP-AC-PRO-UBIQUITI	2.063,65	206.365,00
03	100	SV	SERVICO DE INSTALACAO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DOS APS INSTALAÇÃO DO AP, EM LOCAL A SER DETERMINADO, A UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 90 METROS DO EQUIPAMENTO DE REDE (ROTEADOR) DEVEM SER FORNECIDOS E INSTALADOS OS CABOS DE REDE E ELÉTRICOS COM TOMADA QUANDO FOR FORNECIDO AP COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, ELETRODUTOS, KIT DE INSTALAÇÕES E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO DO	SERVIÇOS TELEALPHA	852,04	85.204,00



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

			EQUIPAMENTO.			
VALOR TOTAL: R\$ 384.998,90 (Trezentos e oitenta e quatro mil, novecentos e noventa e oito reais e noventa centavos)						

VALOR TOTAL GERAL: R\$ 602.682,90 (Seiscentos e dois mil, seiscentos e oitenta e dois reais e noventa centavos)

Lagoa Santa, julho de 2022.

BRENO SALOMÃO GOMES
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

GILSON URBANO DE ARAÚJO
Secretário Municipal de Saúde

NILA ALVES DE REZENDE
Secretária Municipal de Educação

PATRÍCIA SIBELY D'AVELAR
Secretária Municipal de Gestão
Ordenadora de Despesa da Secretaria Municipal de Bem Estar Social

LEONARDO FARIAS ALVES DE MOURA
Secretário Municipal da Fazenda

HOMOLOGAÇÃO pdf

Código do documento 8ca510f8-13eb-4f36-a6fe-b08bbca37a75



Assinaturas

	Breno Salomão Gomes brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br Assinou	<i>Breno Salomão Gomes</i>
	Gilson Urbano de Araújo gilsonurbano@lagoasanta.mg.gov.br Assinou	<i>Gilson Urbano de Araújo</i>
	Nila Alves de Rezende nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br Assinou	<i>Nila Alves de Rezende</i>
	Patricia Sibely D Avelar patriciaavelar@lagoasanta.mg.gov.br Assinou	<i>Patricia Sibely D Avelar</i>
	Leonardo Farias Alves de Moura leonardomoura@lagoasanta.mg.gov.br Assinou	<i>Leonardo Farias Alves de Moura</i>
	Claudia Jaqueline dos Santos claudiasantos@lagoasanta.mg.gov.br Aprovou	<i>Claudia Jaqueline dos Santos</i>

Eventos do documento

05 Jul 2022, 13:44:08

Documento 8ca510f8-13eb-4f36-a6fe-b08bbca37a75 **criado** por CLAUDIA JAQUELINE DOS SANTOS (3f572743-570d-4411-8164-d02e021679f8). Email:claudiasantos@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2022-07-05T13:44:08-03:00

05 Jul 2022, 13:49:20

Assinaturas **iniciadas** por CLAUDIA JAQUELINE DOS SANTOS (3f572743-570d-4411-8164-d02e021679f8). Email: claudiasantos@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2022-07-05T13:49:20-03:00

05 Jul 2022, 13:51:21

O signatário **ilcelacerda@lagoasanta.mg.gov.br DELEGOU** a assinatura para **nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br** - DATE_ATOM: 2022-07-05T13:51:21-03:00

05 Jul 2022, 14:42:46

PATRICIA SIBELY D AVELAR **Assinou** (6da09a42-e245-490b-a6cc-325527781235) - Email: patriciaavelar@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 35822) - Documento de identificação informado: 941.065.096-87 - DATE_ATOM: 2022-07-05T14:42:46-03:00

05 Jul 2022, 17:46:11

GILSON URBANO DE ARAÚJO **Assinou** (b5f2198b-5717-4aa7-90c2-4a89570ead8d) - Email: gilsonurbano@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.105 (187-86-249-105.vespanet.com.br porta: 15690) - [Geolocalização: -19.6378624 -43.9123968](#) - Documento de identificação informado: 542.545.746-49 - DATE_ATOM: 2022-07-05T17:46:11-03:00

06 Jul 2022, 08:32:33

NILA ALVES DE REZENDE **Assinou** (e947c7f3-3856-4d3e-8ec3-2a47f8e632b1) - Email: nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 13800) - Documento de identificação informado: 316.278.976-15 - DATE_ATOM: 2022-07-06T08:32:33-03:00

06 Jul 2022, 15:07:19

BRENO SALOMÃO GOMES **Assinou** (93ce21b9-841a-4d52-a83d-084fb6fdb174) - Email: brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 59498) - Documento de identificação informado: 943.061.846-68 - DATE_ATOM: 2022-07-06T15:07:19-03:00

06 Jul 2022, 16:28:06

LEONARDO FARIAS ALVES DE MOURA **Assinou** - Email: leonardomoura@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 37920) - [Geolocalização: -19.6636302 -43.8959607](#) - Documento de identificação informado: 034.966.136-70 - DATE_ATOM: 2022-07-06T16:28:06-03:00

06 Jul 2022, 16:45:56

CLAUDIA JAQUELINE DOS SANTOS **Aprovou** (3f572743-570d-4411-8164-d02e021679f8) - Email: claudiasantos@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 7876) - Documento de identificação informado: 000.964.431-89 - DATE_ATOM: 2022-07-06T16:45:56-03:00

Hash do documento original

(SHA256):c9902c0dace1462b60ca63188d5248208c9ab1093b70d8fe2c927dac6346cef8

(SHA512):1a41ed347f0c91ed25003c58717c3cfb1c9391c13b2dd6c909a5e6667aa3a70f50540293d837926fbaacca0fe2d8c56e02aa71b01b4b8019440976363ef16b31

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign