



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório n° 027/2021

Modalidade: Pregão Eletrônico n° 020/2021

Tipo: Menor preço por lote

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE GRAVAÇÃO DIGITAL EMBARCADA NOS VEÍCULOS DO TRANSPORTE ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO E A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SOFTWARES, MATERIAIS, A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO COM ATENDIMENTO NO LOCAL DA IMPLANTAÇÃO), A MANUTENÇÃO E GARANTIA DOS SERVIÇOS

FICHA	DOTAÇÃO
930	02.07.01.12.361.0013.2080.3.3.90.30.00
931	02.07.01.12.361.0013.2080.3.3.90.39.00
933	02.07.01.12.361.0013.2080.4.4.90.52.00

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 10.520/02 no Decreto Municipal 3.989/20, subsidiados pela Lei Federal 8.666/93, HOMOLOGO o procedimento no qual foi adjudicado o lote único à empresa vencedora:

EMPRESA: TECSOL EQUIPAMENTOS LTDA - EPP

CNPJ: 07.327.529/0001-63

LOTE ÚNICO

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	30	UN	CABO AVIATION EXTENSOR 4 VIAS (11M) CONECTA DVR'S EM CÂMERAS VEICULARES; COMPRIMENTO: 11 METROS.	362,50	10.875,00
02	30	UN	CABO AVIATION EXTENSOR 4 VIAS (3M) CABO AVIATION EXTENSOR 4 VIAS (3M)	169,50	5.085,00
03	60	UN	CARTAO DE MEMORIA SD CARD 128 GB - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 128 GIGABYTE. CLASSE DE VELOCIDADE: 10, UHS 1 (U1). TAMANHO: MICRO SD. PERFORMANCE DE LEITURA SEQUENCIAL (MB/S): 80. PERFORMANCE DE ESCRITA SEQUENCIAL (MB/S): 50.	675,68	40.540,80
04	30	UN	CAMERA DE SEGURANÇA, COLORIDA, DAY & NIGHT, BLINDADA, COM INFRA-VERMELHO EMBUTIDO CÂMERAS VEICULARES HD: SENSOR 1/3" CMOS MICROFONE EMBUTIDO BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO CASE ANTIVIBRAÇÃO LENTE DE 2.8 MM RESOLUÇÃO (EM PIXELS): 1280X720 FORMATO DE VÍDEO: NTSC ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,005 LUX BALANÇO DE BRANCO: AUTOMÁTICO/MANUAL QUANTIDADE MÍNIMA DE LEDS: 6 DIA E NOITE: SIM SAÍDA DE VÍDEO: 4 PINOS AVIATION ALIMENTAÇÃO: DC 12 V ±10% GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 TIPO DE CASE: MINI DOME DIMENSÃO MÁXIMA (A x Ø): 65,5 x 70 MM	340,51	10.215,30
05	30	UN	CAMERA DE SEGURANÇA, COLORIDA, DAY & NIGHT, BLINDADA, COM INFRA-VERMELHO EMBUTIDO CÂMERAS VEICULARES HD: SENSOR 1/3" CMOS MICROFONE EMBUTIDO BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO CASE ANTIVIBRAÇÃO LENTE DE 3.6 MM RESOLUÇÃO (EM	340,51	10.215,30

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 a7d933f0-0214-47c0-960e-9d3e3dcdf561 - 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

			PIXELS): 1280X720 FORMATO DE VÍDEO: NTSC ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,005 LUX BALANÇO DE BRANCO: AUTOMÁTICO/MANUAL QUANTIDADE MÍNIMA DE LEDS: 2 (ARRAY) DIA E NOITE: SIM SAÍDA DE VÍDEO: 4 PINOS AVIATION ALIMENTAÇÃO: DC 12 V ±10% GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 TIPO DE CASE: DOME DIMENSÃO MÁXIMA (A x Ø): 73,7 x 93,4 MM		
06	03	UN	LEITOR PORTATIL DE CARTÃO EXTERNO: DIMENSÕES APROXIMADAS DE 93,3MMX52,68MMX16MM; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0º A 60º C; TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM - 20º A 85º C; FORMATOS DE CARTÃO COMPATÍVEIS - COMPACTFLASH: CF TIPO I E II (UDMA 0-7); - SECURE DIGITAL: SD/SDHC UHS - I - II/SDXC UHS I - II; - MICROSD: MICROSD/MICROSDHC UHS-I/ MICROSDXC UHS-I - MEMORY STICK: MEMORY STICK PRO/DUO/ PRO-HG DUO. REQUISITOS: - SISTEMA COM USB 3.0 PARA DESEMPENHO MÁXIMO. - INDICADOR LED INCORPORADO. - CABO USB 3.01 INCLUÍDO. - TAXA DE VELOCIDADE 2 ATÉ 5.0GB/S DE VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS. - COMPATÍVEL COM WINDOWS 10, WINDOWS 8.1, WINDOWS 8, WINDOWS 7 (SP1), MAC OS X V.10.9.X OU SUPERIOR, LINUX V.2.6.X OU SUPERIOR, CHROME OS TM.	261,13	783,39
07	30	UN	GRAVADOR DVR VEICULAR, ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA DE 32 GIGAS, ENTRADA PARA NO MÁXIMO 04 CÂMERAS: SUPORTA 4X 1080P (AHD). SUPORTA DISCO RÍGIDO PARA GRAVAÇÃO DAS IMAGENS. SUPORTA CARTÃO SD PARA GRAVAÇÃO SECUNDÁRIA. SUPORTA GPS PARA RASTREAMENTO DO VEÍCULO. SUPORTA WI-FI PARA DOWNLOAD DAS GRAVAÇÕES. SUPORTA 3G/4G PARA VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS EM TEMPO REAL. SUPORTA ÁUDIO BIDIRECIONAL.	5.233,14	156.994,20
08	30	SV	SERVICO DE INSTALACAO : A EMPRESA PROPONENTE DEVERÁ FORNECER E INSTALAR OS EQUIPAMENTOS EMBARCADOS NO INTERIOR DE CADA VEÍCULO, CONSISTINDO EM ATÉ 4 CÂMERAS POR VEÍCULO, INTEGRADAS NUMA UNIDADE DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO DIGITAL (DVR) E O SOFTWARE DE REPRODUÇÃO DAS IMAGENS; TODOS OS CABOS E INSUMOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DAS CÂMERAS E DO DVR DEVERÃO ESTAR INCLUÍDOS NOS CUSTOS DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO; DEVERÁ SER INSTALADO EM CADA VEÍCULO, 3 (TRÊS) ADESIVOS INFORMATIVOS DE GRAVAÇÃO, CONFORME LEI FEDERAL EM VIGOR, COM INTUITO DE NOTIFICAR OS USUÁRIOS DO TRANSPORTE ESCOLAR QUE OS MESMOS ESTÃO SENDO GRAVADOS.	2.009,70	60.291,00
TOTAL: R\$ 294.999,99 (Duzentos e noventa e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)					

Lagoa Santa, de abril de 2021.

Nila Alves de Rezende
Secretária Municipal de Educação

HOMOLOGAÇÃO pdf

Código do documento a7d933f0-0214-47c0-960e-9d3e3dcdf561



Assinaturas



Nila Alves de Rezende
nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Nila Alves de Rezende



André Luiz Fernandes
andrefernandes@lagoasanta.mg.gov.br
Aprovou

André Luiz Fernandes

Eventos do documento

08 Apr 2021, 09:46:24

Documento número a7d933f0-0214-47c0-960e-9d3e3dcdf561 **criado** por ANDRÉ LUIZ FERNANDES (Conta 2362c18c-21eb-422f-932a-2ea12d4b2a1d). Email :andrefernandes@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2021-04-08T09:46:24-03:00

08 Apr 2021, 09:47:20

Lista de assinatura **iniciada** por ANDRÉ LUIZ FERNANDES (Conta 2362c18c-21eb-422f-932a-2ea12d4b2a1d). Email: andrefernandes@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2021-04-08T09:47:20-03:00

08 Apr 2021, 13:45:51

O signatário **danielebatista@lagoasanta.mg.gov.br DELEGOU** a assinatura para **nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br** - DATE_ATOM: 2021-04-08T13:45:51-03:00

08 Apr 2021, 13:49:05

NILA ALVES DE REZENDE **Assinou** (Conta e947c7f3-3856-4d3e-8ec3-2a47f8e632b1) - Email: nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.247.1 (187-86-247-1.vespanet.com.br porta: 41612) - Documento de identificação informado: 316.278.976-15 - DATE_ATOM: 2021-04-08T13:49:05-03:00

08 Apr 2021, 14:24:21

ANDRÉ LUIZ FERNANDES **Aprovou** (Conta 2362c18c-21eb-422f-932a-2ea12d4b2a1d) - Email: andrefernandes@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 29130) - Documento de identificação informado: 046.659.166-75 - DATE_ATOM: 2021-04-08T14:24:21-03:00

Hash do documento original



(SHA256):8ffeb0a402b5b42df7cd94c9dc06a7b017f052f0ac6dbbb94a474d51edf30398

(SHA512):863bcdacaf5d651367614e7cc93bf704cb2e347bfeb09b84caa2df79ef09dbd915aa382e2de77b65ae21023d94a0f576d6d00f4adb35afd617522bdcd019afd2

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign