



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA  
COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

## DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório n° 089/2012

Pregão Presencial RP n° 042/2012

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL FORNECIMENTO, DE SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA, INCLUINDO IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO, COMPOSTO POR EQUIPAMENTOS DE CFTV, COM CAMERAS DO TIPO FIXA E MÓVEL (PTZ) PARA O MONITORAMENTO URBANO DE VIAS E PRAÇAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG.**

FICHA	DOTAÇÃO
59	02.02.01.04.126.0011.2008.4.4.90.52.00
77	02.02.05.06.181.0022.2015.3.3.90.30.00
79	02.02.05.06.181.0022.2015.3.3.90.39.00
695	02.14.03.15.451.0028.1011.4.4.90.51.00

Tendo transcorrido regularmente o processo licitatório em referência, conforme parecer jurídico datado em 13/08/2012, 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 o procedimento no qual foi adjudicado o objeto a empresa vencedora:

<b>LOTE ÚNICO</b>						
<b>Empresa: EMIVE- PATRULHA 24 HORAS LTDA</b> <b>CNPJ: 02.059.753/0001-06</b>						
Item	Qt.	Un.	Descrição do Objeto:	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	16	PÇ	<b>CAIXA DE PROTEÇÃO PARA O CONJUNTO CÂMERA FIXA/LENTE.</b> Fornecimento e instalação de caixa de proteção para o conjunto câmera fixa /lente. A caixa deverá acompanhar suporte de fixação para instalação em parede ou poste, e índice de Proteção IP66. Ajustes de foco, zoom e posicionamento fazem parte dos serviços de instalação.	HIKVISION DS-1311 HZ DS-1213ZJ	437,72	7.003,52
02	16	PÇ	<b>CAMERA FIXA IP COM WDR.</b> Fornecimento e instalação de câmera fixa IP com WDR. A câmera deverá ser instalada em caixa de proteção. A caixa de proteção não faz parte deste item de fornecimento. A configuração, ajustes de foco, zoom e posicionamento fazem parte dos serviços de instalação.	HIKVISION DS-2CD893 NFW-D-E	1.280,54	20.488,64
03	10	PÇ	<b>CAMERA FIXA TIPO DOME IP.</b> Fornecimento e instalação de câmera fixa tipo dome IP, antevandalismo. A câmera deverá ser instalada diretamente em teto, forro ou parede..	HIKVISION DS- 2CD7133-E	1.017,45	10.174,50
04	10	PÇ	<b>CAMERA SPEED DOME COM ZOOM ÓPTICO DE 22X.</b> Fornecimento e instalação de câmera Speed dome com	HIKVISION DS-2DF1- 512 DS-1621ZJ	6.097,00	60.970,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

			zoom óptico de 22x , e dome de proteção IP66. A câmera poderá ser instalada em parede, poste ou teto devendo estar incluso no fornecimento o suporte de fixação. A configuração, ajustes de foco, zoom e posicionamento fazem parte dos serviços de instalação.			
05	04	PÇ	<b>CAMERA SPEED DOME COM ZOOM ÓPTICO DE 36X.</b> Fornecimento e instalação de câmera Speed dome com zoom óptico de 36x , e dome de proteção IP66. A câmera poderá ser instalada em parede, poste ou teto devendo estar incluso no fornecimento o suporte de fixação. A configuração, ajustes de foco, zoom e posicionamento fazem parte dos serviços de instalação.	HIKVISION DS- 2DF1517-B DS-1621ZJ	7.035,01	28.140,04
06	30	PÇ	<b>CONVERSOR DE MÍDIA ÓPTICA</b> Fornecimento e instalação de conversor de mídia óptica 1000Mbps para fibra SM. O fornecimento e instalação consistem na entrega do equipamento, no local indicado pelo cliente e sua ativação junto ao sistema.	PLANET GT-802S	1.048,00	31.440,00
07	02	PÇ	<b>DECODER DE VIDEO PARA DOIS MONITORES VGA/DVI.</b> Fornecimento e instalação de decoder de vídeo para dois monitores VGA/DVI. O fornecimento e instalação consiste na entrega do equipamento no local indicado pelo cliente, sua configuração e ativação junto ao sistema.	HIKVISION DS-6308DI	4.690,00	9.380,00
08	26	UN	<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12VDC 3A.</b> Fornecimento e instalação de fonte de alimentação de 12VDC 3A com alimentação bivolt 127/220V, para câmera móvel.	PROTEC FCC 12300P	106,30	2.763,80
09	14	UN	<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12VDC 1A.</b> Fornecimento e instalação de fonte de alimentação de 12VDC 1A com alimentação bivolt 127/220V, para câmera móvel.	PROTEC FCC 12100P	37,52	525,28
10	02	PÇ	<b>GRAVADOR DE VIDEO PARA CÂMERAS IPS (NVR).</b> Fornecimento e instalação de gravador de vídeo para câmeras IPs (NVR) . O fornecimento e instalação consistem em entregar o equipamento no local indicado pelo cliente, sua instalação física no rack, a interligação do cabeamento lógico, a configuração de todos os componentes do sistema de gravação.	HIKVISION DS-9516NI-S 16TB HD	14.851,70	29.703,40
11	16	PÇ	<b>LENTE VARIFOCAL DE 2.7-13MM.</b> Fornecimento e instalação de lente varifocal de 2.7-13mm para câmera fixa IP. Ajustes de foco, zoom e posicionamento fazem parte dos serviços de instalação.	HIKVISION TV2713D-IR	281,40	4.502,40
12	06	PÇ	<b>MONITOR DE 42".</b> Fornecimento e instalação de monitor de 42" com suporte para parede ou teto. O monitor deverá ser fornecido com o cabeamento elétrico e de vídeo.	LG/ 42LV3700 MULTIVISÃO INFINITI	5.535,50	33.213,00
13	12	PÇ	<b>NOBREAK DE 600VA.</b> Fornecimento de No-break de 600VA com entrada e saída 115VAC	PROTEC MPC 800-OV	373,64	4.483,68
14	48	M	<b>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO</b> Construção de infraestrutura subterrânea com instalação de duto PAD de até 1 1/2" em calçada com recomposição de piso no mesmo padrão existente. É parte integrante do serviços a construção de caixas de passagem do tipo R2 para infraestrutura superior a 10 m.	EMIVE/ EMIVE	134,45	6.453,60



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

15	300	H/H	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Fornecimento de Mão de obra eventual (homem-hora) de técnico para a execução de serviços de instalação destinada ao sistema de CFTV. O técnico estará apto a efetuar instalações, remanejamento, configuração dos equipamentos e efetuar treinamento técnico do sistema de CFTV na sua totalidade, em horário comercial.	EMIVE/ EMIVE	70,35	21.105,00
16	300	H/H	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Fornecimento de Mão de obra eventual (homem-hora) de técnico para serviços de manutenção do sistema de CFTV e seus acessórios. Os serviços contemplam manutenções preventivas e corretivas necessárias aos sistemas, como limpeza de equipamentos, reposicionamento de câmeras e componentes eletrônicos, reparos em postos lógicos do cabeamento, sistema elétrico, configurações e ajustes nos parâmetros de monitoramento, configuração e operação do sistema de CFTV na sua totalidade, em horário comercial.	EMIVE/ EMIVE	131,11	39.333,00
17	22	UN	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Fornecimento e instalação de aterramento para rede elétrica e telecomunicações com três barras cobreada de 2,40 m, incluindo os seguintes materiais: caixa de inspeção, conectores, hastes de aterramento, cordoalha de interligação das hastes, cabo metálico para interligação do aterramento até o ponto de aterramento para distância de até 25m.	EMIVE/ EMIVE	297,04	6.534,88
18	22	SV	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Fornecimento e instalação de caixa de equipamentos de no mínimo 600x400x200mm em alumínio para poste, contendo protetor de surto, disjuntor, barramento de terra e neutro, eletrodutos de 1" p/ subidas e descidas das caixas para instalação em poste com abraçadeiras de fixação da caixa e eletrodutos. É parte integrante deste item o fornecimento de buchas e arruelas de fixação dos eletrodutos e demais acessórios.	EMIVE/ EMIVE	1.000,54	22.011,88
19	22	SV	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Fornecimento e instalação de Padrão de Energia elétrica instalado em postes, para a captação de energia da rede elétrica de baixa tensão, conforme determinação e dimensionamento da concessionária de energia elétrica. É parte integrante deste item o fornecimento e instalação do poste, eletroduto de subida e descidas no poste do padrão e poste da concessionária, exclusivo, para o padrão, fornecimento e instalação do cabeamento elétrico, aterramento, e demais materiais necessários à instalação.	EMIVE/ EMIVE	672,24	14.789,28
20	22	SV	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Fornecimento e instalação de poste de concreto de 9m para instalação de câmera. É parte do fornecimento à entrega do poste no local de instalação, sua instalação física por engastamento no solo com concreto. Todos os custos com içamento, montagem e fixação dos postes estão inclusos nos serviços de instalação.	EMIVE/ EMIVE	1.270,05	27.941,10
21	40	UN	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Implantação de ponto de rede CAT.5E implantado utilizando concentração em rack. Os serviços incluem lançamento do cabo UTP, conectorizações em ambas	EMIVE/ EMIVE	151,65	6.066,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

			as extremidades, com fornecimento de materiais de cabeamento, sendo: cabo UTP 4 pares até 90 m por ponto, uma tomada RJ45 fêmea com caixa de sobrepor (obedecendo padrões do local), abraçadeiras plásticas, velcro e parafusos, incluindo certificação com emissão de relatórios e identificação com etiquetas térmicas (4 por ponto).			
22	22	UN	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Implantação de ponto elétrico 2P+T (Padrão Brasileiro), com fornecimento de materiais elétricos, sendo: cabo elétrico 2,5mm <sup>2</sup> , tomada 2P+T (Padrão Brasileiro), conectores, condutele ou caixa plástica, e teste sem relatório.	EMIVE/ EMIVE	70,35	1.547,70
23	22	SV	<b>PRESTACAO DE SERVICIO</b> Elaboração de Projeto Executivo com ou sem fornecimento de planta baixa pelo Cliente (por formato A1 ou equivalente). Os projetos incluem os sistemas de redes de dados ou elétrica (internas), sistemas de cabeamento externo metropolitano e suas particularidades, infraestrutura, distribuições e Projeto Metropolitano.	EMIVE/ EMIVE	818,57	18.008,54
24	04	UN	<b>SOFTWARE PARA O MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE CFTV PARA 64 CÂMERAS SIMULTÂNEAS.</b> Fornecimento e instalação de software para o monitoramento e gerenciamento do sistema de CFTV para 64 câmeras simultâneas. O software deverá possuir função de mapa para instalação de planta com o posicionamento das câmeras e ícones do sistema. O fornecimento consiste na entrega das licenças de software, instalação e configuração de todas as funcionalidades de monitoramento descrita no Termo de Referência.	HIKVISION IV MS4200	3.908,25	15.633,00
25	15	PÇ	<b>SWITCH</b> Fornecimento e instalação de switch de 8 portas 10/100/1000Mbps + 2 portas combo SFP/Gigabit. O fornecimento e instalação consistem na entrega do equipamento, no local indicado pelo cliente, sua configuração e ativação junto ao sistema.	CISCO SG300- 10P/SRW 2008P-K9	2.627,16	39.407,40
26	02	PÇ	<b>TECLADO DE CONTROLE E OPERAÇÃO DO CFTV.</b> Fornecimento e instalação de Teclado de controle e operação do CFTV. O fornecimento e instalação consiste na entrega do equipamento, no local indicado pelo cliente, sua configuração e ativação junto ao sistema.	HIKVISION DS-1100KI	4.690,00	9.380,00
<b>Valor total: R\$ 470.999,64 (Quatrocentos e setenta mil novecentos e noventa e nove reais e sessenta e quatro centavos).</b>						

Lagoa Santa, 13 de agosto de 2012.

**Rogério César de Matos Avelar**  
**Prefeito Municipal**