



# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>
Fornecedor	.....
Documento	.....
Endereço	.....
Contato	.....

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	00000397	<p>GRAVADOR NVD 32 CANAIS RECONHECIMENTO FACIAL INVD 5132 gravador digital inteligente de vídeo em rede com suporte a 32 canais (câmeras ip), entrada para áudio 1 canal rca; saída para áudio: 1 canal, rca suporte para no mínimo 32 câmeras ip com áudio. saídas de vídeo hdmi e vga resoluções suportadas no monitor com saída hdmi: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 resoluções suportadas no monitor com saída vga: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 resoluções suportadas na visualização: 16mp, 12mp, 8mp (4k), 5mp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1.3mp, 1mp(hd/720p), d1 com a zoom digital e controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema. suporte de resoluções de gravação de 16mp, 12mp, 8mp (4k), 5mp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1.3mp, 1mp(hd/720p), d1. equipamento com configurações para gravação de detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo, alarme e inteligências. todos configuráveis por agenda e mecanismo para detecção de faces desconhecidas não cadastradas no banco de dados. possuir funções no playback de reproduzir, parar, retroceder, reprodução rápida, reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior, próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução aleatória, seleção de backup, zoom digital backups através de dispositivo usb, ftp e através de interface web no mínimo duas portas ethernet rj45 (10/100/1000mbps) deve permitir até 4 hds sata deve incluir fonte de alimentação compatível com o equipamento, 110v220v (bivolt automático); proteção contra surtos de tensão garantia de 1 ano; documentação em português brasil; produto novo, de primeiro uso e não remanufaturado;</p>	UND	----- ---	1,00	----- -----	----- -----
00002	00000399	<p>CAMERA DOME IP 4MP LENTE 2.8MM câmera com sensor de imagem; obturador eletrônico; lente fixa; com íris eletrônica; detecção de movimento. compressão de vídeo de h.264/h.264b/h.265/h.265+/mjpeg² com interface 1 rj-45 (10/100)</p>	UND	----- ---	18,00	----- -----	----- -----
00003	00000402	<p>CONECTOR DE REDE RJ 45 MACHO conector para cabo par trançado, tipo macho, modelo rj45,</p>	UND	----- ---	350,00	----- -----	----- -----



# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>
Fornecedor	.....
Documento	.....
Endereço	.....
Contato	.....

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
		quantidade vias 8, cat5, aplicação para cabo utp. conector transparente 8 vias, para cabos utp categoria 5. corpo em termoplástico não propagante a chama. contatos produzidos em bronze fosforoso com camadas 2,54 micrometros de níquel com 1,27 micrômetros de ouro compatível com padrões de montagem t568a e t569b. requisitos da norma ansi/tia/eia-568b.2.					
00004	00000403	<b>CONECTOR P4 COM BORNE</b> plug macho dc 5,5mm. utilização sem solda, fixação dos fios através de parafusos, utilizados em fontes de alimentação externa em equipamentos eletrônicos, alimentação de câmeras, etc. pacote com 05 unidades cada	PCT	----- ---	24,00	----- -----	----- -----
00005	00000404	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV</b> caixa de sobrepôr, para acabamento e proteção dos conectores das cameras, feita em plástico resistente suporta um peso máximo de 1kg, cor branca, gancho para fixação da tampa enquanto se instala a câmera ou na manutenção da mesma, referencia nas laterais e parte traseira da caixa, para passagem dos cabos, fechamento da tampa através de um click forte ou por 2 parafusos com dimensões aproximadamente de (lxaxp) 102 x 101 x 53mm.; produto novo, de primeiro uso e não remanufaturado.	UND	----- ---	5,00	----- -----	----- -----
00006	00000406	<b>CENTRAL DE ALARME 4 ZONAS</b> central de alarme cadastro de controle feito por botão, teclado ou aplicativo, sendo o ultimo, gratuito podendo armar e desarmar a central de alarme remotamente, possuir conector fêmea rj 45, para conexão pela internet, fonte de alimentação autom ática, sirene com bateria até 1a / sem bateria até 300 ma e função ronda.	UND	----- ---	1,00	----- -----	----- -----
00007	00000407	<b>BATERIA SELADA PARA CENTRAL; SELADA RECARREGÁVEL 12V/7A PARA NOBREAK ALARMES E CERCA</b> bateria selada para central; bateria selada recarregável 12v para nobreak alarmes e cerca	UND	----- ---	2,00	----- -----	----- -----
00008	00000408	<b>SENSOR DE PRESENÇA ALARME</b> sensor de presença com infravermelho; micro controlado, com tecnologia de detecção por raios infravermelhos passivos com inteligência, adotando análise do sinal, evitando falsos disparos; deve oferecer imunidade contra interferências eletromagnéticas ou de radiofrequências; deve permitir instalação em ambientes internos; deve possibilitar o ajuste de sensibilidade e compensação automática de temperatura; deve possuir também uma alta imunidade a rfi/emi; deve suportar algoritmo altamente eficaz contra disparo falso; possuir duplo sensor pir e uma imunidade a animais domésticos de até 20 kg; possuir uma chave antiviolação para tampa frontal inferior; deverá permitir acionamento por detecção de movimento;	UND	----- ---	6,00	----- -----	----- -----



# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>
Fornecedor	.....
Documento	.....
Endereço	.....
Contato	.....

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00009	00000410	<p>sua tensão operacional dever ser entre 9 e 16 vdc, com corrente de no máximo a 20 ma; possuir um ângulo de varredura de no mínimo 90° e alcance de detecção de pelo menos 12 metros; deverá suportar temperaturas de operação de no mínimo entre -10° c a 50° c; possuir ainda saída de relé (aberto/fechado); o sensor deverá ser fornecido com garantia de no mínimo 1 ano pelo fabricante, juntamente com o kit de fixação e manual de usuário em português.</p> <p>SIRENE ELETRÔNICA 120DB sirene para alarme eletrônico com potência de 120db</p> <p>RACK 44U rack 44u com estrutura em perfis de alumínio extrudado de alta resistência, com conexão angular rígida, garantindo precisão e robustez fechamentos laterais em chapa de aço 1.0mm gabinete com portas traseiras perfuradas em chapa de aço eletrozincada 1,5mm. teto construído em chapa de aço 1.0mm medidas externas: largura de 600 mm, profundidade de 500mm altura de 2000mm. dissipação de calor: gabinete com portas perfuradas (em ambiente refrigerado de data center): o rack deve atender as normas, certificados e laudos aplicáveis: laudo de resistência à corrosão em névoa salina (salt spray), em conformidade à abnt nbr 8094:1983, comprovando duração mínima de 500 horas para materiais ferrosos e 1000 horas para não ferrosos. apresentação de certificado conforme norma abnt nbr iso9001. apresentação de teste termográfico dos últimos meses - comprobanteo tempo x temperatura da estufa de secagem da pintura eletrostática - garantindo a qualidade do acabamento com tinta a pó poliéster eletrostática.</p>	UND	----- ---	2,00	----- -----	-----
00010	00000411	<p>PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.5E categoria 5e, u/utp 24 posições terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 idc, para condutores de 22 a 26 awg vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro largura de 19 e altura de 1u ou 44,45 mm, que permite montagem em racks possui local para identificação das portas fornecido na cor preta pintura especial anti-corrosão compatível com ferramentas punch down 110idc compatível com plugs rj45 e rj11 produto que atenda as políticas de não agressão ao meio-ambiente</p> <p>ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 19" organizador de cabos com altura de 1u, profundidade de 40mm, horizontal para organização dos cabos dentro do rack, separado em duas partes, que possa ser montado e desmontado, para que seja possível trocar os cabos sem precisar retirar-lo do rack, fabricado em aço e tinta eletrostática epóxi, fechamento por pressão.</p>	UND	----- ---	1,00	----- -----	-----
00011	00000412	<p>BANDEJA COM 4 PONTOS DE FIXAÇÃO bandeja com 4 pontos de fixação para instalação de equipamentos mais pesados, como estabilizadores e servidores, compatíveis com as medidas do rack descrito</p>	UND	----- ---	3,00	----- -----	-----
00012	00000413	<p>ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 19" organizador de cabos com altura de 1u, profundidade de 40mm, horizontal para organização dos cabos dentro do rack, separado em duas partes, que possa ser montado e desmontado, para que seja possível trocar os cabos sem precisar retirar-lo do rack, fabricado em aço e tinta eletrostática epóxi, fechamento por pressão.</p>	UND	----- ---	8,00	----- -----	-----
00013	00000415	<p>BANDEJA COM 4 PONTOS DE FIXAÇÃO bandeja com 4 pontos de fixação para instalação de equipamentos mais pesados, como estabilizadores e servidores, compatíveis com as medidas do rack descrito</p>	UND	----- ---	4,00	----- -----	-----



# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>						
Fornecedor	.....						
Documento	.....						
Endereço	.....						
Contato	.....						

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
		nesse processo					
00014	00000418	BATERIA ESTACIONÁRIA ALTA CAPACIDADE 70AH bateria estacionária alta capacidade, sistema eletroquímico chumbo-ácido, tensão nominal 12 v, capacidade nominal 70 ah, normas técnicas nbr 14204, 14205, 14206, 15254, 15389 e 15641, dimensões 355 x 176 x 192 mm, peso 33 kg, aplicação nobreak, características adicionais regulada por válvula, tipo selada vrla(reguladas por válvulas)	UND	----- ---	1,00	----- -----	----- -----
00015	00000420	INVERSOR DE TENSÃO 12V / 110V - 500W aquisição de inversor de tensão 12v/ 110v compatência máxima de operação de 500w com potência de pico de 1000w	UND	----- ---	1,00	----- -----	----- -----
00016	00000421	TOMADA PAREDE 4X2 1 PONTO KEYSTONE CAT5E conjunto composto de suporte, placa espelho para 3 postos , com 1 keystone rj 45 cat5e produzido em plástico abs branco de alto brilho, módulos em nylon e componentes em metal, parafusos para fixação. item de primeira linha	UND	----- ---	40,00	----- -----	----- -----
00017	00000422	TOMADA PAREDE 4X2 2 PONTOS KEYSTONE CAT5E conjunto composto de suporte, placa espelho para 2 postos , com 2 keystone rj 45 cat5e produzido em plástico abs branco de alto brilho, módulos em nylon e componentes em metal, parafusos para fixação. produto de primeira linha	UND	----- ---	40,00	----- -----	----- -----
00018	00000423	TOMADA PAREDE 4X2 3 PONTOS KEYSTONE CAT5E conjunto composto de suporte, placa espelho para 3 postos , com 3 keystone rj 45 cat5e produzido em plástico abs branco de alto brilho, módulos em nylon e componentes em metal, parafusos para fixação. produto de primeira linha	UND	----- ---	20,00	----- -----	----- -----
00019	00000424	CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICA câmera de vídeo robótica, com zoom, foco e íris remotos. com sensor cmos 1/2.8 com no mínimo dois megapixels ou mais de resolução; suportar resoluções de vídeo de 1080p60, 1080i59.94, 1080p30, 1080i60, 720p60, 720p30 pelas interfaces ethernet, hdmi e 3g-sdi; interfaces de vídeo hdmi, hdsdi e ethernet; suporte aos protocolos ndi e srt em 1080p60; zoom óptico de 20x e zoom digital de no mínimo 12x; suportar os protocolos de controle ndi, visca, pelco-p e pelco-d através da interface ethernet; relação sinal ruído de maior > 55db, ângulo de pan -170o até +170o, ângulo de tilt, -30p até +90o, possuir capacidade de no mínimo 09 presets, possibilidade de inversão da imagem e configuração de white balance automática ou one push trigger. alimentação por poe., as câmeras devem ser acompanhadas por um suporte de fixação em parede e um suporte de fixação de teto.	UND	----- ---	3,00	----- -----	----- -----
00020	00000425	CONTROLE JOYSTICK PARA CÂMERAS DE VÍDEO PTZ mesa controladora com joystick ip+ compatível com câmeras robóticas com interfaces rj45, rs-232, rs-485/422, com	UND	----- ---	1,00	----- -----	----- -----



# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>						
Fornecedor	.....						
Documento	.....						
Endereço	.....						
Contato	.....						

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00021	00000426	<p>suporte aos protocolos onvif, visca/ip, pelco-p e pelco-d através da interface ethernet, com display, joystick 4d (pan/tilt/zoom/lock) deve ser capaz de armazenar no mínimo 9 posições de foco e zoom por câmera e possuir alimentação poe (power over ethernet) e fonte dc 12v.</p> <p>SWITCH GIGABIT POE 24 PORTAS switch com 24 portas poe, para rack 19", 1 u, transmitindo dados e energia no mesmo cabo de rede ao mesmo tempo, em todas as 24 portas, com potencia total de 192w, alcance de até 100m, poe padrão ieee802.3af e ieee802.3at, roteamento estático, evitando trafego desnecessário entre equipamentos, função qualidade de serviços (qos), para garantia de qualidade do trafego de pacotes, priorizando aplicações de dados, voz, vídeo e controle de banda, além de mais proteção contra surtos de tensão. chipset: 1* rtl 83282m 2* rtl 8218b frequência do buffer: 500 mhz, portas: 10/100/1000m (rj45):24 mini gbic (sfp): 4 (25, 26, 27 e 28) memória sdram ddr3: 128 mb, memória flash: 32 mb, dimensões (l x a x p): 330 x 44 x 440 mm com suporte para rack padrão eia 19" com 1 u de altura, material: aço, potência máxima por portas: 30 w (desde que não ultrapasse a potência total do switch)</p>	UND	----- ---	4,00	----- -----	----- -----
00022	00000427	<p>EXTENSOR HDMI SOBRE LAN kit extensor hdmi via cabo de rede. suporta até 120m via cabo utp cat6, suporta hdmi 3d, hdmi 1080p, hd digital e alta resolução hd 480/720i/720p/1080i/1080p. com suporte de formato de áudio stereo dts-hd / dolby true hd / lpcm7.1 / dts / dolby-ac3 / dsd com suporte para sinal infra red incluindo transmissor e receptor. com no mínimo 01 entrada e 01 saída hdmi no transmissor e 01 saída hdmi no receptor. acompanha fontes de alimentação.</p>	UND	----- ---	8,00	----- -----	----- -----
00023	00000087	<p>MICRO COMPUTADOR micro computador com ssd com capacidade de armazenamento de dados de no mínimo 512 gb ; processador equivalente ou superior ao intel core i7 13ª geração; com sistema operacional instalado; memória ram ddr 5, 16 gb (expansível até 64gb armazenamento), no mínimo; bivolt; no mínimo de 5 entradas usb, no mínimo; entrada para cartões de memória; entrada vga e hdmi; garantia de 01 (um) ano do fabricante. deve acompanhar fonte de alimentação e manual do usuário. deve acompanhar teclado e mouse (mouse óptico com 3 botões (esquerdo, direito e scroll). interface usb. resolução mínima 1000 dpi.</p>	UND	----- ---	6,00	----- -----	----- -----
00024	00000217	<p>MICRO COMPUTADOR PORTÁTIL NOTEBOOK notebook com tela de no mínimo 15 (quinze polegadas); capacidade de armazenamento de dados ssd com capacidade de armazenamento de 512 gb, processador equivalente ou superior ao core i9 13ª geração; memória ram ddr 6, 16 gb, teclado padrão abnt 2 com teclas numéricas; placa de som; alto falantes; placa de vídeo; câmera</p>	UND	----- ---	3,00	----- -----	----- -----



# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>
Fornecedor	.....
Documento	.....
Endereço	.....
Contato	.....

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
		hd/webcam; bateria de 6 células, no mínimo; bivolt; entrada hdmi; no mínimo 3 entradas usb 3.0 ou superior; garantia de 01 (um) ano. acompanha: fonte de alimentação; bateria; manual do usuário; e bolsa protetora para acondicionamento e transporte.					
00025	00000381	FRAGMENTADORA DE PAPEL 25 FOLHAS 40 LITROS fragmentadora de escritório capacidade para no mínimo 25 folhas 110w, acionamento com botão e sensor eletrônico, funcionamento contínuo, com paradas para resfriamento, nível de ruído máximo 65 decibéis, com sensor de lixeira cheia, fragmentação para papel, cd, dvd e cartão de crédito, clips, grampos. capacidade do cesto 40 litros aproximadamente, garantia de 01 ano.	UND	----- ---	3,00	----- -----	----- -----
00026	00000472	MONITOR monitor para microcomputador de 24 (vinte e quatro polegadas) led com resolução mínima de 1920x1080 com conexões hdmi bivolt	UND	----- ---	4,00	----- -----	----- -----
00027	00000462	SCANNER DE MESA scanner com velocidade de até 40ppm, digitalização duplex de até 80 imagens por minuto, conexão usb, digitalização rápida de documentos frente e verso em tamanho a4.	UND	----- ---	1,00	----- -----	----- -----
00028	00000463	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO CLASSE 10 cartão de memória micro sd, com adaptador para câmeras dslr, classe 10 com capacidade de armazenamento de 32 gb	UND	----- ---	15,00	----- -----	----- -----
00029	00000464	HUB USB 16 PORTAS hub extensor usb com 16 portas usb 3.0. com veocidade equivalente ou superior a 5 gbps.	UND	----- ---	2,00	----- -----	----- -----
00030	00000376	CABO DE REDE CAT5E PURO COBRE caixa com no mínimo 300 metros	CX	----- ---	4,00	----- -----	----- -----
00031	00000465	ALICATE PUNCH DOWN INSERÇÃO P/ KEYSTONE RJ45 alicate punch down inserção femea 314b p/ keystone rj45	UND	----- ---	2,00	----- -----	----- -----
00032	00000375	ALICATE CRIMPADOR MULTIFUNÇÃO CABOS RJ45 E RJ11 alicate crimpador multifunção para compatível com crimpagem rj11 6x4   6x6 e rj45 8x8 cat5e/cat6 e cat7 com função corta fio para conectores de passagem ez crimp rj45 rj12 rj11	UND	----- ---	2,00	----- -----	----- -----
00033	00000225	IMPRESSORA DE CHEQUE com as seguintes características: a impressora de cheque deve possuir memória de armazenamento para no mínimo de 90 favorecidos, com emissão de relatórios de até 1000 cheques; modo pré-datado até 99 dias; comunicação usb; fonte de alimentação 100-240 vac; cabeçote de impressão matricial igual ou superior; display alfanumérico de lcd; teclado alfanumérico; garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	----- ---	1,00	----- -----	----- -----
00034	00000466	SWITCH GIGABIT 5 PORTAS 10/100/1000MBPS POE switch gigabit 5 portas 10/100/1000mbps poe	UND	----- ---	10,00	----- -----	----- -----
00035	00000493	NOTEBOOK PORTÁTIL notebook com processador equivalente ou superior ao core i7 de 11ª; tela de no mínimo 15 (quinze polegadas) ips ou	UND	----- ---	1,00	----- -----	----- -----



# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>							
Fornecedor	.....							
Documento	.....							
Endereço	.....							
Contato	.....							

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
		superior com resolução full hd e gpu com resolução digital equivalente ou superior a 7680x4320 com 4gb de memória gddr6 (tgp de 60w), 16 gb de memória ram ddr4 ou superior, 512 gb de armazenamento ssd nvme m.2, wi-fi dual band (2.4 ghz e 5ghz), suporte wifi 6; porta lan/rj-45;					
		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, INTEGRAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO AO VIVO					
00036	0000077	instalação e configuração de sistema de transmissão multiplataforma, com suporte ndi para envio e recepção de dados via rede, câmeras 3g/sdi/ndi, mesa controladora. treinamento do servidor responsável pela operação do sistema de transmissão ao vivo, que inclui software multiplataforma e seus respectivos equipamentos (câmeras, mesas controladoras e etc, mesa de som digital multipista). acompanhamento presencial de, no mínimo, 4 (quatro) sessões da câmara municipal de espera feliz após instalação e configuração dos respectivos equipamentos	SERV	----- ---	1,00	-----	-----
00037	0000286	TECLADO COM FIO USB teclado com fio p/micro computador padrão abnt2	UND	----- ---	9,00	-----	-----
00038	00000135	MOUSE USB 3 BOTÕES, OPTICO 800DPI mouse com fio com 3 botões	UND	----- ---	15,00	-----	-----
00039	00000134	MOUSE SEM FIO, ERGONÔMICO mouse bluetooth 5.0 sem fio preto wireless 2.4ghz com um alcance de 10 metros com no mínimo 1200dpi ambidestro plug and play compatível com windows, macos, linux, chrome	UND	----- ---	15,00	-----	-----
00040	00000130	PEN DRIVE 16GB dispositivo de armazenamento usb 3.0 com 16 gb de capacidade.	UND	----- ---	20,00	-----	-----
00041	00000467	CONVERSOR ADAPTADOR DE VÍDEO HDMI MACHO PARA VGA FÊMEA cabo conversor de vga para hdmi	UND	----- ---	5,00	-----	-----
00042	00000468	RÉGUA COM TOMADAS régua de tomadas com 12 entradas, modelo rack 19, 1 u, tensão nominal de 100v à 240v (bivolt automático), chave liga / desliga, iluminação nqa chave quando ligado, corrente máxima de 10 a, padrão das 12 tomas 2p + t( nbr 14136) 10a certificadas pelo inmetro, mini dijuntor rearmável tipo dijuntor(circuit breaker) 10 a, proteção contra surto de tensão varistor oxido de zinco, cabo de alimentação de 1m.	UND	----- ---	4,00	-----	-----
00043	00000469	FONTE CARREGADOR DE BATERIA 70A 14.4 V fonte e carregador de bateria de 70 amperes e 14.4v produto referência: fonte e carregador de bateria usina 70 a 14.4v	UND	----- ---	1,00	-----	-----
00044	00000470	CABO LIGAÇÃO BATERIA / FONTE aquisição de cabo ligação bateria/fonte, comp. 80cm bitola 16mm. unidade: par	UND	----- ---	2,00	-----	-----
00045	00000471	ACESS POINT ROTEADOR WI-FI	UND	----- ---	6,00	-----	-----



# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>
Fornecedor	.....
Documento	.....
Endereço	.....
Contato	.....

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
		<p>acess point para ponto de acesso wi-fi 6 com banda dupla interna; ter capacidade de suportar no mínimo 300 pessoas conectadas simultaneamente mantendo uma conexão estável; ter capacidade de fornecer rede wifi 6 de banda dupla; prover banda de 5 ghz e prover banda de 2,4 ghz; permitir fazer isolamento de tráfego de convidados; permitir gerenciamento via ethernet e bluetooth; que seja alimentado por poe+; que tenha uma entrada de porta rj-45 gbe (poe in);</p>		---			
00046	00000472	<p>MONITOR monitor led, fullhd, ips, 75hz, com entrada hdmi com 24 polegadas</p>	UND	---	2,00	---	---
00047	00000488	<p>HARD DISC HD 10TB disco rígido compatível com as principais marcas de cftv com garantia mínima de 01 ano direto com o fabricante co capacidade de 10 tb.</p>	UND	---	2,00	---	---
00048	00000490	<p>FUNTE CHAVEADA BIVOLT PARA CÂMERAS 12V-10A fonte multiuso com capacidade de alimentação de até 32 câmeras (considerando câmeras com consumo de pelo menos 250 ma), com proteção contra surto, sobrecarga e sobrecorrente, filtro antirruído, saídas com bornes para conectar mais de um equipamento diretamente na fonte, led indicativo de funcionamento, com isolamento dielétrico entre primário e secundário. resistência de isolamento de no mínimo 10 (500 vdc), e poe ativo (802.3af)</p>	UND	---	4,00	---	---
00049	00000491	<p>CONTROLE REMOTO PARA ALARME controle remoto freqüência com 3 botões, modulação em ook/fsk, bateria de lítio, mecanismos que não percam a configuração anti travamento de teclas.</p>	UND	---	5,00	---	---
00050	00000094	<p>INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO PRESENCIAL E ACOMPANHAMENTO DA REDE INTERNA instalação e configuração in loco dos computadores interligados na rede interna da câmara municipal de espera feliz, com treinamento básico presencial dos servidores interligados na rede e acompanhamento do funcionamento da rede por 30 dias para eventuais correções decorrentes da instalação.</p>	SERV	---	1,00	---	---
00051	00000494	<p>MICROCOMPUTADOR PC processador compatível opu superior ao core i7 de 14ª geração com sistema operacional em português, placa de vídeo com no mínimo 8gb equivalente ou superior à gddr5, 32gb expansível até 64gb, com ssd de 1tb m2, com no mínimo 2 portas usb 3.2 type-a, no mínimo 1 porta usb 3.2 type-a, 1 porta usb 3.2 , 1 porta displayport 1.4 nativa, 2 portas usb 2.0 type-a, 1 porta gigabit ethernet rj45, 3 portas displayport 1.4, 1 porta hdmi 2.1.</p>	UND	---	1,00	---	---
00052	00000489	<p>CAMERA CANHÃO IP 4 MP resolução 4 mp, alimentação poe ativo, balanço do branco auto / luz natural / iluminação pública / ambiente externo / manual / personalizado, compensação de luz de fundo blc/hlc/wdr (120db), perfil dia &amp; noite automático (icr) /colorido/ preto e branco, obturador eletrônico automático manual e poe ativo.</p>	UND	---	7,00	---	---





# CAMARA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ

Governo do Estado do Minas Gerais



## QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

20/08/2024 09:31:14

Processo	<b>Pregão Eletrônico Nº 000007/2024 - 03/09/2024 - Processo Nº 000016/2024</b>
Fornecedor	.....
Documento	.....
Endereço	.....
Contato	.....

Item	Código	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00053	00000095	INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO PRESENCIAL DO SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALARME instalação e configuração in loco de todo sistema de alarme e monitoramento de vídeo das dependências da câmara municipal de espera feliz, com treinamento básico presencial dos servidores que farão o acompanhamento das câmeras e sistema de alarme.	SERV	----- ---	1,00	-----	-----