

PLANILHA DE MÉDIA DO PREÇO ORÇADO

PAINEL DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
1	CÂMERAS DE SEGURANÇA 40 M - Especificação: Resolução Full HD 2 megapixels; (1080p); - Lente variável motorizada de 6mm; -50 metros de alcance IR; - Função Autofoco; Função HLC; - Função WDR real; - Proteção contra surtos de tensão; - Instalação interna e externa; - Pixels efetivos (H x V) 1928 x 1088; - Resolução real Full HD (1080p) Analógico (600 TVL); - Zoom digital 10x; - Day & Night Automático (ajustável), colorido, P&B; - Ajuste de imagem Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/Sharp supress/Chroma/Gamma; - Função Espelho Rotação horizontal e vertical; - Saída de vídeo 75 O BNC fêmea; - Alimentação Conector P4 fêmea; - Tipo case/material Bulhet/metal;	80	725,28	58.022,40	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
2	DVR 16 CANAIS - Especificação: DVR 16; Canais - Compatível com 5 tecnologias: HDCVI, HDTVI 2.0, AHDM/H, analógica, IP; Visualização em 1080p; - Gravação de todos os canais em 1080N ou 720p; - Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; - Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca avançada; - Compatibilidade com Onvif Perfil S; - Suporta 1 HD SATA de até 10 TB; - Edição de áudio e vídeo; - Modo NVR - Opção de Transformar todos os canais BNC em IP - Função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR; - IPv6; - Entrada de 16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR; - Possuir Entrada de áudio mínimo de 1 canal com conector do tipo RCA (15 KO); - Possuir Saída mínima de 1 canal com conector do tipo RCA (15 KO); - Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC; - Resoluções de saída (em pixels) 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 (HDMI/VGA), 800 x 600 (BNC); - Informações em tela Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação; - Modos de gravação Manual, Contínua, Contínua com condição de sobrescrever, Agendada, Detecção de movimento, Mascaramento de câmera, Perda de vídeo; - Modo de backup Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido; - Funções de reprodução Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital; - Possuir porta de comunicação via TCP/IP Ethernet RJ45 (10/100/1000M); - Funções e protocolos HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Cloud, Onvif, PPTP, Wi-Fi, Multicast, 802.1x; - Possuir Aplicativo para smartphones compatível com sistemas: IOS (iPhone®, iPad) e dispositivos Android®;	5	2.709,30	13.546,50	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
3	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 25A - Especificação: Entrada de Alimentação: 90 ~ 260 Vca, 50/60 Hz; - Saída de Alimentação: 12 Vcc +/- 10% tolerância; - Corrente de Saída 25* (300Watts); - Plug Alimentação Entrada: Borne; - Plug de Saída: Borne; - Possuir cooler Interno; - Estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga;	18	297,77	5.359,86	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
4	HD 2TB - Especificação: Dispositivo de armazenamento de dados; - Capacidade mínima de 02 Terabytes; - Conexão SATA	6	1.391,33	8.347,98	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
5	HD 16TB - Especificação: Dispositivo de armazenamento de dados; - Capacidade mínima de 16 Terabytes; - Conexão SATA	9	6.208,67	55.878,03	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
6	CABO DE COMUNICAÇÃO - Especificação: Categoria 5e ou superior; - Condutor de cobre nu, coberto por polietileno adequado; - Os condutores são trançados em pares; - Capa externa em material não propagante a chama; - Capacidade de comunicação GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3a, 1000 Mbps; - Certificado pela ANATEL; - Blindagem opcional; - Quantidade Mínima por Bobina Caixa: 305 metros;	10	520,36	5.203,60	EXCLUSIVO PARA ME/EPP

7	CAIXA DE PROTEÇÃO - Especificação: Possuir Anel para vedação. - Com 2 parafusos para fixar a tampa, podendo assim instalar diretamente a câmera e facilitando em caso de manutenção. - Recorte na tampa para passagem de cabos e afixa. - Marcação interna para os parafusos de fixação. - Canaleta para posicionar fios na parte traseira. - Material injetada em PP, resistente aos raios solares.	80	645	51.600,00	EXCLUSIVO PARA ME/EP
8	RACK - Especificação: Rack compatível com todas as câmeras e DVRs HD (HDCVI, HDTVI e AHD) e também com câmeras e DVRs analógicos. -Borne de ligação dos cabos em 45 graus. -Gabinete fabricado em aço tratado e pintura EPOXI (BLOQUEIA RF). -Chave de segurança do gabinete. -Espaço para alojamento de 01 stand alone até 32 canais. - Opcional até 02 fontes de alimentação chaveada com flutuidor carregador de baterias 12V/13,8V x 10A E 15A. -Ventilação forçada (cooler). -32 entradas de vídeo conector BNC. - Conexão para conversor de vídeo (BALUN). - Alimentação individual por câmera. -Fusível de proteção da alimentação individual por câmera. - Proteção individual dos canais de vídeo. - Supressor de ruídos dos cabos PC/EML. -Led indicador de alimentação por setor. Ponto de aterramento -Placa de circuito impresso fabricada em FIBRA DE VIDRO. -Kit com fusíveis de proteção individual 2A. -02 Fontes Chaveadas de Até 15A cada. -04 Baterias Seladas 12V 7".	5	5.500,67	27.503,35	EXCLUSIVO PARA ME/EP
9	MONITOR 21 - Especificação: - Resolução mínima da tela 1920 x 1080; 60 Hz (FULL HD); - Tecnologia LED 21 polegadas de alto contraste; - Ecran 16:9 Full HD; - Compatível com HMDI para entretenimento em Full HD; - Entrada de Alimentação: 90 ~ 260 Vac.	5	1.922,50	9.612,50	EXCLUSIVO PARA ME/EP
10	CATRACA BIOMETRICA E SENSOR DE PROXIMIDADE + SOFTWARE (VITALÍCIO) PARA CONTROLE DE ACESSO - COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 10000 USUÁRIOS. Catraca possui leitor biométrico com capacidade mínima para 10.000 dígitos com proteção contra uso de dedos falsos de silicone, borracha e outros, permitir cadastro de pelo menos 2 dígitos por usuário, leitor proximidade proximidade Rfid 125 KHz, capacidade para no mínimo 30.000 registros, lista para controle de acesso de até 15.000 usuários, com no mínimo 100 etiquetas para controle de horário e acesso, relógio interno com precisão de 1 minuto por ano, permitir o cadastro de pelo menos 10 funções específicas configuráveis, função de contador de giros para visualização no software de acesso, permitir sinalização de seleção para revisão, display com backlight, de 2 linhas por 16 colunas, tela com 16 LEDs de silicone, tipo mania, pictogramas luminosos para indicação de giro liberado, comunicação TCP/IP 10/100Mbps, pedal em aço carbono com pintura epóxi, tampa em plástico ABS de alta resistência, mecanismos com 3 braços em tubo de aço inox polido, sistema de braço articulado (ante pânico) e cofre colorido de cartões de visitantes, alimentação de catraca 100 a 240 Vac 60Hz, dimensões com os braços largura 690 mm, altura 1050 mm, profundidade 690 mm	4	9.766,81	39.067,24	EXCLUSIVO PARA ME/EP
11	CLIMATIZADOR para ambientes com até 400m2. Ele é econômico, de fácil instalação, baixa manutenção e com a melhor relação custo x benefício do segmento. Vazão: 44000m3/hTensão: 220V.Frequência: 60HzDimensões: 1,65x1,70x1,10Peso: 100kg. Para ambientes de até 400m2. Abertura na parede: 1,40 x 1,40 Válvula de descarte automático Pintura com proteção ultra-violeta Grelha frontal em dupla de flexão Painel de comando com ajuste de velocidade Gabinete desmontável, redução de custos com transportes	2	115.843,00	31.686,00	EXCLUSIVO PARA ME/EP
12	RELÓGIO DE PONTO BIOMETRICO E LECTOR PROXIMIDADE- relógio de ponto eletrônico é um equipamento para registro de ponto eletrônico, homologado pelo Ministério do Trabalho de acordo com as regras da Portaria 1.510/2009 e aprovado pelo Instituto. Relógio de Ponto com Leitor biométrico e leitor de cartão proximidade Rfid 125 KHz, leitor biométrico com proteção contra uso de dedos falsos de silicone, borracha e outros, capacidade de armazenamento mínima de 3.000 dígitos, permite o cadastro de 2 dedos por usuários, possui assinatura digital no comprovante de registro de ponto, na RIM e no arquivo AFD, opção de uso de senha para marcação de ponto por teclado, menu de configuração protegida por senha, capacidade de cadastro de 10.000 colaboradores e 10 milhões de registro de registros, permitir o uso de bobina de até 360 metros, indicação de quantidade de papel através de ícones exibidos no display, impressora térmica com velocidade de 200 mm/s, guilhotina com corte total do papel, sensor de saída de papel para garantir a emissão do comprovante de ponto, display colorido de 4,3" com tela sensível ao toque, porta fiscal para coleta do arquivo AFD, porta auxiliar para exportação de registros e importação de cadastros, servidor web embarcado, comunicação TCP/IP, alimentação 100 a 240 Vac	4	2.923,50	11.694,00	EXCLUSIVO PARA ME/EP

13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CÂMERA E CONFIGURAÇÃO DE DVR - Especificação: Instalação física e configuração, incluindo passagens de cabos de dados e alimentação nos prédios e treinamento de uso, incluindo aplicativos e configuração de software em "nuvem" para monitoramento on line das imagens, assim como passagem de cabos de dados e de alimentação nos prédios.	80	749,00	59.920,00	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CATRACA - Especificação: Instalação física e configuração, incluindo passagem de cabos de dados, incluindo passagens de cabos de dados e alimentação nos prédios e treinamento de uso, incluindo aplicativos e configuração de software em "nuvem" para monitoramento.	4	950,00	3.800,00	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
15	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO PONTO ELETRÔNICO - Especificação: Instalação física e configuração, incluindo passagem de cabos de dados, incluindo Software de Gerenciamento de Horas incluindo aplicativos e configuração de software	4	380,00	1.520,00	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
16	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO CLIMATIZADOR: incluindo abertura de parede: 1,40 x 1,40, com configuração de Painel de comando com ajuste de velocidade -	2	1.497,00	2.994,00	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
17	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ELEVADOR: manutenção corretiva e preventiva	24	728,26	17.478,24	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
18	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PORTAS ELETRÔNICAS: manutenção corretiva e preventiva	24	491,40	11.793,60	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
19	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CÂMERA - manutenção corretiva e preventiva -	198	625,00	123.750,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
20	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CÂMERA - manutenção corretiva e preventiva -	128	625,00	80.000,00	COTA RESERVADA
22	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CATRACA, manutenção corretiva e preventiva -	120	300,73	36.087,60	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
23	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CANCELAS, manutenção corretiva e preventiva	24	231,45	5.554,80	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
24	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PORTÃO, manutenção corretiva e preventiva -	24	500,00	12.000,00	EXCLUSIVO PARA ME/EPP
25	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CLIMATIZADOR, manutenção corretiva e preventiva -	12	476,91	5.722,92	EXCLUSIVO PARA ME/EPP

PERFAZENDO O VALOR TOTAL DE TODOS OS ITENS R\$ 678.142,62 (SEISCENTOS E SETENTA E OITO MIL CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)


Assinatura do responsável