



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL – PR. HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 38/2025 – REGISTRO DE PREÇOS 34/2025 (Processo Licitatório 73/2025)

De acordo com o parecer jurídico e em concordância com a Ata Eletrônica, de Abertura do processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico nº 38/2025, que teve como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para a aquisição e prestação de serviços de instalação e manutenção de equipamentos para vídeo monitoramento com o fornecimento de câmeras e seus periféricos, insumos, materiais e demais equipamentos, atendendo a necessidade do Departamento para atender as necessidades e aos departamentos do município, para atender as necessidades e aos departamentos do município**, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos, **HOMOLOGO** por seus próprios fundamentos determinando que seja **ADJUDICADO** o seu objeto a favor da empresa **F.C.M. MONITORAMENTO ELETRONICO LTDA**, com o CNPJ **10.789.166/0001-92**, conforme lote, itens e valores abaixo relacionados:

Lote 01						
Item	Descrição dos Itens	Unid.	Qtde.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total do Item (R\$)
1	Câmera fixa IP com infravermelho: Sensor de imagem: 1/2.7" 2 megapixels CMOS; Pixels efetivos: 1920 x 1080; Controle de ganho: Automático/ Manual; Relação sinal-ruído: >50 dB; Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção; Lente: Distância focal: 3.6mm; Abertura máxima: F2.0; Tipo de lente: Fixa; Alcance IR: 30 metros; IR inteligente; Comprimento de onda LED IR: 850 nm; Vídeo: Quantidade de streams: 2; Compressão de vídeo: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; Compressão Inteligente; Formato do vídeo: NTSC; Taxa de frames: 1 ~ 30 FPS; Rede: Interface: RJ45 (10/100BASE-T); Throughput Máximo: 24 Mbps; Características Mecânicas: Grau de proteção: IP67; Local de instalação Interno e externo; Certificações: FCC Parte 15, classe B; CE EN 60950: 2000;	Unid.	50	INTELBRAS VIPC 1230B	335,00	16.750,00
2	Nobreak 720 VA / 360 W Interativo Bivolt: Potência nominal de pico: 720 VA / 360 W; Topologia: Interativo; Entrada: Tensão nominal de entrada: 120 V~ / 220 V~; Variação da tensão: 90-145 V~ / 180-270 V~; Frequência: 60 Hz; Disjuntor: 6 A; Cabo de força: Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136; Saída: Fator de potência: 0,5; Tensão nominal de saída: 120 V~; Tempo de transferência: < 8 ms; Frequência no modo Bateria: 50 / 60 Hz ±1 Hz; Forma de onda no modo Bateria: Semissenoidal (retangular); Tomada: 6 tomadas de 10 A; Proteções: Proteção contra sub/sobretensão: Passa a operar no modo Bateria; Proteção contra descarga da(s) bateria(s): Até 10 V; Bateria: Bateria interna: Selada chumbo-ácido (VRLA); Quantidade e capacidade: 1 x 12 V 7 Ah; Barramento: 12 V; Corrente de carga: 1	Unid.	15	INTELBRAS XNB 720VA	650,00	9.750,00



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

	A; Tempo de carga sem bateria externa: Até 10 h;					
3	Patch Cord 1,5m CAT6: Ambiente de Instalação: Interno; Conector RJ45; Tipo de Cabo: U/UTP CAT6; Classe de flamabilidade: CMX; Pacote deve conter 20 cabos;	Pct.	20	INTELBRAS CMX CAT6	18,00	360,00
4	Cabo de Rede Cat5.E U/UTP Indoor/Outdoor CMX: Cabo para transmissão de dados categoria 5e para uso interno\externo, Categoria: Cat.5e; Ambiente de Instalação: Interno e Externo; Condutor: Fio sólido de cobre eletrônico nu; Isolamento: polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 0,94mm; quantidade de pares: 4; Construção: U/UTP;	Metros	1525	INTELBRAS IMPACT LAN	3,95	6.023,75
5	Conector RJ45 CAT.5e: Tipo de conector: RJ45; Cor: Transparente coberto com capa metalizada; compatibilidade: cabo sólido 24 a 26 AWL; Material de Contato: 8 vias em bronze fosforoso; Tipo de cabo: F/UTP; Pacote com 50 Unidades;	Pct.	5	INTELBRAS CONEX 1000	19,00	95,00
6	Switch POE 5 Portas Fast Ethernet: Chipset: Realtek RTL8309M; Portas: RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbps 1 a 5 (Porta 5: Uplink); Portas PoE: 1 a 4; Alimentação: Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático); Acompanha kit de alimentação; Garantia 1 ano;	Unid.	20	INTELBRAS FAST C/ 4P POE	440,00	8.800,00
7	Gravador Digital IP 24 Canais: Sistema: Processador principal: integrado de alta performance, Sistema Operacional: Linux Embarcado; Vídeo: Entrada: Entradas 16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP no modo NVR3; Áudio: Entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω); Áudio bidirecional disponível no canal 1; Display: Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA; Resoluções de saída (em pixels) 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 (HDMI / VGA); Divisão do mosaico da tela 1/4/8/9/16/25; Máscara de privacidade 4 zonas configuráveis por canal; Gravação: Compressão de vídeo/áudio H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711a, G.711u, PCM; Detecção de Vídeo: Detecção de vídeo Detecção de movimento, Zonas: 330 (22x15), Perda de vídeo e mascaramento; Inteligência de vídeo Detecção de face, Linha virtual, cerca virtual, Objeto abandonado/retirado; Rede: Fast Ethernet / Gigabit Ethernet RJ45 (10/100/1000 Mbps); Conexões simultâneas 6 128 conexões; Armazenamento: Disco rígido interno 1 porta padrão SATA para até 10 TB; Geral: Fonte de alimentação 12 Vdc / 2A; Potência 10 W (sem disco rígido); acompanha cabo de força; e parafusos de fixação de HD, 1 Mouse;	Unid.	5	INTELBRAS MHDx 3116C	1.375,00	6.875,00
8	Gravador Digital 16 canais: Sistema: Processador principal: integrado de alta performance; Sistema Operacional: Linux embarcado; Vídeo: Entradas: 16 Canais BNC + 8 Canais IP ou 24 canais IP no modo NVR; Áudio: Entrada de Áudio: 1 canal com conector do tipo RCA; Saída de áudio: 1 canal com	Unid.	5	INTELBRAS MHDx 3116C	1.860,00	9.300,00



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

	conector do tipo RCA, áudio bidirecional: disponível no canal 1; Display: Saida de vídeo: 1 HDM, 1 VGA; Resoluções de saída: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 (HDMI / VGA); Divisão do mosaico da tela: 1/4/8/9/16/25; Mascara de privacidade: 4 zonas configuráveis por canal; Gravação: Compressão de vídeo/áudio: H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711a, G.711u, PCM; Detecção de Vídeo: Detecção de movimento, Zonas: 330 (22×15), Perda de vídeo e mascaramento; Rede: Fast Ethernet / Gigabit Ethernet RJ45 (10/100/1000 Mbps); Conexões simultâneas: 128 conexões; Armazenamento: Disco rígido interno: 1 porta padrão SATA para até 10 TB; Geral: Fonte de alimentação: 12 Vdc / 2A; Potência: 10W (sem disco rígido), acompanha cabo de força e parafusos de fixação do HD, 1 Mouse.					
9	Switch POE 24 Portas Fast Ethernet: Chipset: Realtek RTL8326B; Padrões: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at; Auto MDI/MDI-X: Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover); Capacidade comutação (Backplane): 8.8 Gbps; Consumo máximo: 200W; Proteção contra surtos: 15 kV; Garantia: 1 ano; acompanha cabo de força e kit para instalação em rack;	Unid.	10	INTELBRAS 24P FAST SKD	1.680,00	16.800,00
10	Disco Rígido WD Purple 12 TB: Interface: SATA de 6 Gb/s; Formatação avançada; Tamanho Físico: 3,5 polegadas; compatível com RoHS; 3 anos de Garantia; Operação 24 horas; Estabilidade na gravação de dados; dissipação de calor otimizado; velocidade de disco controlada; baixo consumo de energia e nível de ruído;	Unid.	5	WESTERN DIGITAL PURPLE 12TB SATA 3,5" 7200RPM	3.780,00	18.900,00
11	Disco Rígido WD Purple 10 TB: Interface: SATA de 6 Gb/s; Formatação avançada; Tamanho Físico: 3,5 polegadas; compatível com RoHS; 3 anos de Garantia; Operação 24 horas; Estabilidade na gravação de dados; dissipação de calor otimizado; velocidade de disco controlada; baixo consumo de energia e nível de ruído;	Unid.	5	WESTERN DIGITAL PURPLE 10TB SATA 3,5" 7200RPM	2.660,00	13.300,00
12	Caixa de Passagem para CFTV: Material: Plástico; Local de instalação: interno e externo; Grau de Proteção: IP66; Cor: Branco; Montagem em parede ou teto; 1 ano de garantia; Material: Aço SAE 1008;	Unid.	40	INTELBRAS CFTV VBOX 1100	19,00	760,00
13	Mini Rack Desmontável 8U 19" x 570mm: Porta: Acrílico e Fecho com Chave; Abertura: Direita ou Esquerda; Carga Máxima: 90Kg; Pintura: Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado; Aplicação: Ambientes Indoor; Aberturar para cabos: Destacável; acompanha kit para fixação na parede;	Unid.	5	INTELBRAS 8U 570MM 4770857	780,00	3.900,00
14	Smart TV 50": Display: Tamanho da Tela: 50"; IPS LCD; Imagem: Processador: Quad Core; Formato de tela: 16:9; Resolução: 3840x2160; Frequência: 60Hz; Áudio: Canais: 2.0; Potência: 20W;	Unid.	5	PHILLIPS 50pug7019	2.450,00	12.250,00



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

	Conexões: 4 HDMI, 2 USB, 1 Lan; Itens Inclusos: Controle Remoto. Pilhas, cabo de força; Alimentação: AC 100-240V ~50/60hz;					
15	Suporte para TV Articulado: Tipo: Articulável e Inclinável – para visão, frontal, lateral e superior; Polegadas: 10" – 55"; Distâncias mínima e máxima da parede: 8 a 25 cm; Inclinação: 15°; Articulação: 130°; Pontos de Fixação: 4; Capacidade de Carga: 40kg; Material: Aço carbono, tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; acompanha kit para fixação na parede	Unid.	5	F.C.M.	175,00	875,00
16	Cabo HDMI 10 Metros: Conexões HDMI Tipo A (Macho); Compatibilidade de Resoluções: 480i, 480p, 720i, 720p; 1080i e 1080p; Capa externa em PVC de alta qualidade;	Unid.	10	INTELBRAS INTELBRAS 2.0 4K	135,00	1.350,00
17	Régua com 08 tomadas para Rack 19": 08 Tomadas 3 Pinos 10A padrão NBR 14136; Tensão: 110/220V; Corrente: 10A; compatível com Rack 19";	Unid.	5	F.C.M	102,00	510,00
18	Smart TV 75": Polegadas: 75", Resolução: 4K, UHD (3840x2160). Tipo de Pannel: LCD LED, Frequência: 60Hz Nativo, Conectividade: Wi-fi e Bluetooth, Conexões: 3 HDMI 2.0, 2 USB (2.0v), Recursos de Áudio: 2.0 canais, 20W, Voltagem: Bivolt, acompanha 1 controle remoto, Pilhas, cabo de energia, manual do usuário, e suporte TV articulado (que suporte a t Garantia 1 ano	Unid.	2	TCL 4K UHD QLED 75P7K	6.450,00	12.900,00
19	Serviços de Instalação de Câmeras de Segurança internas, manutenção Preventiva e corretiva de todas as unidades de câmeras incluindo limpeza, troca de equipamentos e insumos, quando necessário, verificação de conexões e cabos, atualização de software, treinamento e capacitação para operadores, e correção de possíveis falhas que possa ser apresentada por equipamentos. O serviço deverá ser prestado no prazo máximo de 48 horas	Horas	500	F.C.M.	90,00	45.000,00

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA LICITAÇÃO

R\$ 184.498,75

(cento e oitenta e quatro mil quatrocentos e noventa e oito reais e setenta e cinco centavos)

Bom Sucesso do Sul, 02 de setembro de 2025.


MAICO DIOGO FAVERSANI
Prefeito Municipal