DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO

Conforme Lei Municipal nº 1.487, de abril de 2017

www.monsenhorpaulo.mg.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/monsenhorpaulo

SUMÁRIO

Poder Executivo 2
Editais 2

EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Monsenhor Paulo, veiculado exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação das entidades da Administração Direta e Indireta deste Município, sendo referidas entidades inteiramente responsáveis pelo conteúdo aqui publicado.

ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Monsenhor Paulo poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço eletrônico: www.monsenhorpaulo.mg.gov.br
Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse www.imprensaoficialmunicipal.com.br/monsenhorpaulo
As consultas e pesquisas são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

ENTIDADES

Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo
CNPJ 722.541.874/0001-99
Praça Coronel Flávio, 204
Telefone: (35) 3263-1320
Site: www.monsenhorpaulo.mg.gov.br
Diário: www.imprensaoficialmunicipal.com.br/monsenhorpaulo

Câmara Municipal de Monsenhor Paulo
CNPJ 01.037.603/0001-20
R. Lourenço Pierroti, 173
Telefone: (35) 3263-1646

Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICPBrasil, em conformidade com a MP nº 2.200-2, de 2001

O Município de Monsenhor Paulo garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site www.monsenhorpaulo.mg.gov.br

Compilado e também disponível em www.imprensaoficialmunicipal.com.br/monsenhorpaulo

MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO MG
FLS Nº

TERMO DE AUTORIZAÇÃO

Processo nº 061/2024

Dispensa Eletrônica nº 018/2024 - Sistema de Registro de Preços nº 033/2024

Objeto: Seleção de proposta mais vantajosa tipo menor preço global, no sistema de registro de preços; para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de montagem, instalação e configuração com o fornecimento dos materiais e equipamentos nas marcas indicadas, para a ampliação do sistema de Monitoramento Urbano existente, tendo em vista a necessidade das mesmas marcas para dar continuidade no Projeto de Monitoramento por Câmeras denominado "De Olho na Cidade" em especial no Bairro São Cristóvão, através do Departamento Municipal de Administração Pública, Estado de Minas Gerais, cujas especificações discriminadas no Anexo I - Termo de Referência e anexos que farão parte integrante do processo licitatório., conforme condições e especificações contidas no Termo de Referência.

O(a) Sr.(a) Letícia Aparecida Belato Martins, Prefeito(a) no exercício de suas atribuições legais e como autoridade máxima do(a) Município de Monsenhor Paulo, torna público a **AUTORIZAÇÃO** da dispensa de licitação com respaldo legal no artigo 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.

Publique-se na forma do Parágrafo Único do art. 72 da Lei 14.133/2021.

Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo, 06/05/2024.

Letícia Aparecida Belato Martins
Prefeito(a)

MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

CERTIDÃO

CERTIFICO, para os devidos fins, que o **TERMO DE AUTORIZAÇÃO**, referente ao Processo nº 061/2024, Dispensa nº 018/2024 - Sistema de Registro de Preços nº 033/2024, foi publicado no site oficial do(a) Município de Monsenhor Paulo no dia 06/05/2024, em conformidade com o Parágrafo único do art. 72 da Lei nº 14.133/2021.

O referido é verdade e dou fé.

Monsenhor Paulo, 06/05/2024.

_____
Glauciano Siqueira de Araújo
Diretor(a) Municipal de Licitações, Contratos e Compras Públicas

MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º 038/2024

O(A) Município de Monsenhor Paulo, inscrito no CNPJ n.º 22.541.874/0001-99, com sede na Rua José Américo, n.º 525, Centro, Monsenhor Paulo, MG, representado(a) pelo(a) Prefeito(a), Exmo(a) Sr.(a) Letícia Aparecida Belato Martins, considerando o julgamento da Dispensa pelo Valor, na forma Eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS n.º 018/2024 - Sistema de Registro de Preços nº 033/2024**, **Processo Administrativo n.º 061/2024**, **RESOLVE** registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo Fornecedor Beneficiário VB TELECOM PSI E TELECOMUNICACOES LTDA, inscrito(a)no CPF/CNPJ n.º 08.709.153/0001-14, situada na(o) PRACA CORONEL FLAVIO FERNANDES, nº 34, bairro CENTRO, MONSENHOR PAULO - MG, representada pelo(a) Sr.(a) RODOLFO PERNA FERREIRA, CPF n.º 008.561.096-81, de acordo com a classificação alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Aviso de Dispensa Eletrônica, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei n.º 14.133, de 1.º de abril de 2021 e em conformidade com as disposições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. **Seleção de proposta mais vantajosa tipo menor preço global, no sistema de registro de preços; para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de montagem, instalação e configuração com o fornecimento dos materiais e equipamentos nas marcas indicadas, para a ampliação do sistema de Monitoramento Urbano existente, tendo em vista a necessidade das mesmas marcas para dar continuidade no Projeto de Monitoramento por Câmeras denominado "De Olho na Cidade" em especial no Bairro São Cristóvão, através do Departamento Municipal de Administração Pública, Estado de Minas Gerais, cujas especificações discriminadas no Anexo I - Termo de Referência e anexos que farão parte integrante do processo licitatório.**, nos termos e condições especificadas no Termo de referência, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O(s) preço(s) registrado(s), as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	Total
1	Placa Solar 570W (Jinko/ 72HL4-BDV); Potência máxima: 570Wpm; Tensão de Potência Máxima: 42,29V; Corrente de Potência Máxima: 13,48ª; Tensão de Circuito Aberto: 51,07V; Corrente de Circuito Aberto: 14,25ª; Eficiência do Módulo STC(%): 22,07%; Temperatura de Operação: 40°C~+85°C; Tensão máxima do sistema: 1500VDC (IEC); Classificação máxima do fusível da série: 30ª; Tolerância de energia: 0~+3%; Coeficientes de temperatura de Pmax: -0.30%/°C; Coeficientes de temperatura de Voc: -0.25%/°C; Coeficientes de temperatura de Isc: 0,046%/°C; Temperatura nominal da célula de operação (NOCT): 45±2°C; Referir. Fator Bifacial: 80±5%	Unidade	1	R$ 890,0000	R$ 890,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	Total
2	Controlador de Carga MPPT (EPEVER XTRA 3210N); Tipo de Algoritmo de Carga: MPPT; Modelo: XTRA 3210N; Tensão Nominal do Sistema: 12/24 V (automático); Corrente de Carga: 30 A; Corrente de Descarga: 30 A; Máxima Tensão da Bateria: 32 V; Tensão Máxima do Sistema*: 100 V; Tipos de Bateria: Selada, Gel, Ventilada e Lítio; Visor: Sim; Programável: Sim; Entrada USB: Não; Bitola Máxima do Cabo: 10 mm²; Aterramento: Comum Negativo; Código IP: IP 33; Dimensões: 230 x 165 x 63 mm; Peso: 1,31 kg; Temperatura de Operação: -25°C ~ +50°C	Unidade	1	R$ 890,0000	R$ 890,00
3	Rack Outdoor 5U (União Outdoor 5U); Peso : 22 kg; Dimensões : 45 × 60 × 40 cm; Unidades("U"/"RU"): 5U; Profundidade: 410mm; Largura: 19"; Grau De Proteção (IP): IP 55; Composição: Aço Galvanizado a Quente Nº19; Cor: RAL7032; Pintura: Eletrostática	Unidade	2	R$ 980,0000	R$ 1.960,00
4	Roteador Conversor de Midia (Mikrotik CSS106-5G-1S); Dimensões: 113x139x28mm; Sistema Operacional: MikroTik; SwOS; Tamanho do armazenamento: 128 KB; Tipo de armazenamento: Flash; MTBF: Aproximadamente 100.000 horas a 25C; Temperatura ambiente testada: -20°C a 70°C; Número de entradas DC: 2 (tomada DC, PoE-IN); Tensão de entrada do conector DC: 11-30 V; Consumo máximo de energia: 5 W; Tipo de resfriamento: Passivo; PoE: PoE passivo; PoE na tensão de entrada: 11-30 V; Portas Ethernet 10/100/1000: 5; Fibra: SFP DDMI - 1 porta	Unidade	1	R$ 680,0000	R$ 680,00
5	Cooler Ventilador (ZX 6012VDC); Modelo: COOLER + TELA CROMADA; Tipo de cooler: Fan; Tamanho do ventilador: 60mm; VOLTAGEM:12VDC; TEMPERATURA:-40 A 100°C; LARGURA:60mm; ALTURA:60mm; ESPESSURA:20mm	Unidade	2	R$ 39,0000	R$ 78,00
6	Fotocélula liga dia/desliga noite (Daltec 12v10a); Modelo: Fotocélula 12V; Tipo de fotocontrolador: Eletrônico; Cor da caixa: Transparente; Material da caixa: PVC; Temperatura mínima de operação: 10 °C; Temperatura máxima de operação: 70 °C; Ambientes recomendados: Externos e Internos; Liga durante o dia e desliga durante a noite; Alimentação: 12 volts; Caixa protetora UV	Unidade	3	R$ 90,0000	R$ 270,00
7	Fibra DROP (Megatron Drop1FO); CFOA - Cabo de fibra óptica de acesso; Fibra SM (Monomodo) ITU-T G.657 A/B; CM - Compacto metálico ; Numero de Fibras: 01; Classe de atrito: Atrito reduzido; Classificação de flamabilidade: LSZH - ATOXICO; Aplicação: Interno e externo; Elemento de proteção metálico; Elemento de tração metálico	Metros	80	R$ 0,8000	R$ 64,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	Total
8	Ponto de Terminação Óptica (PierTelecom Roseta); Modelo: Roseta; Conector de entrada: SC; Conector de saída: S; Quantidade de conectores de saída: 2; Kit fixação parafusos e fita dupla-face; Preso: 50gr. Dimensões: 8,5 comprimento x 8,5 largura x 2,1 altura cm	Unidade	1	R$ 30,0000	R$ 30,00
9	Cordão Óptico (Intelbras XFC 2); Conector: SC; Polimento: APC; Perda por inserção (IL): ? 0,30 dB - Classe III; Perda de retorno (RL): ? 60 dB - Categoria D; Temperatura de operação: -40 °C a 85 °C; Durabilidade de conexão: ? 1000; Tipo de engate: Push-pull; Ferrolho: Zircônia; Material Cordão: PVC; Cor Cordão: Amarelo; Elemento de tração: Dielétrico; Raio de curvatura mínimo: 15 mm; Fibra óptica: ITU-T G657A1; Atenuação 1310nm: ? 0,38 dB/km; Dimensões do conector SC (L X A X P); Comprimento do cabo: 3 m Diâmetro do cabo: 2 mm	Unidade	1	R$ 49,0000	R$ 49,00
10	Par Modulo Gbic SFP (Mikrotik S-31DLC20D); Modelo: 20km SC; Tipo de Splitter: PAR; Quantidade de splitters: 2; Tipos de conectores: Par Módulos Gbic Sfp 20km Sc B63s + B35s Bidirecional; Tipos de polido dos conectores: Par Módulos Gbic Sfp 20km Sc B63s + B35s Bidirecional; Até 1,25 Gb / s Data Links; Até 20 km em 9/125µm SMF; 1310nm FP transmissor de laser; PIN 1550nm fotodetector	Unidade	1	R$ 299,0000	R$ 299,00

MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	Total
11	Câmera IP LPR - leitura de placas 120Km (Hikvision iDS-TC M403-A(I)/0832); Sensor de imagem 1/1.8; "varredura progressiva CMOS; Cor mínima da iluminação: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0005 Lux com IR; Velocidade do obturador 1/25 s a 1/100.000 s; obturador lento suportado; Dia & Noite Filtro de corte IR; Redução de Ruído Digital 3D DNR; WDR 140 dB; Distância Focal Lente 4-11 mm 8-32 mm; Abertura Lente F1.38 F1.63-1.8; Lente com Foco automático; Lente com Unidade DC de íris fixa tipo íris; Lente FOV; Lente FOV horizontal: 114,7° a 41,9°;; Lente FOV vertical: 59,4° a 23,6°; Lente FOV diagonal: 141,5° a 48,1°; Lente FOV horizontal: 39,7° a 15,9°;; Lente FOV vertical: 22,3° a 9,1°;; Lente FOV diagonal: 45,8° a 18,1°; Comprimento de onda 850 nm; Compressão de vídeo; Fluxo principal: H.265/H.264/MJPEG; Sub-fluxo: H.265/H.264/MJPEG; Tipo H.264 Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Tipo H.265 Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Taxa de bits de vídeo 32 Kbps a 16 Mbps; Compressão de áudio G.711/G.722.1; Taxa de bits de áudio 8Kbps (G.711) /16Kbps (G.722.1); Reconhecimento de Placas de Veículos; Função inteligente; Classificação do tipo de veículo, identificação de cores, captura de veículos sem placa, condução de veículos detecção de direção; Exatidão: (Sob recomendação Instalação e iluminação condições), Taxa de captura > 98%; A precisão do reconhecimento da direção de condução de 98,5%; Precisão do LPR > 98%; Taxa de captura equivocada < 2%; Resolução máxima 2688 × 1520; Fluxo Principal; 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) Sub-fluxo 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288); Terceiro Fluxo 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480); Aprimoramento de imagem 3D DNR; Configurações de imagem; Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, AGC e balanço de branco são ajustável via software cliente ou navegador web. Compressão de vídeo Codificação H.264 e H.265; Interruptor dia/noite Auto/Programado/Acionado por alarme em Imagem Overlay Logo imagem pode ser sobreposta em vídeo com 128 × 128 em formato bmp de 24 bits; Armazenamento em rede cartão microSD/TF (128 GB), armazenamento local e CVR, NVR, ANR; Disparo de alarme. Erro de HDD, Rede desconectada, Endereço IP em conflito, Exceção do detector de veículos, Tráfego; Exceção do detector de luz; Protocolos TCP/IP, HTTP, Hatpas, FTP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SRTP (IP), IPv6, UPnP, Medidas de Segurança; Proteção por senha, criptografia HTTPS, autenticação digest para HTTP/HTTPS, digest autenticação para ONVIF (Versão 2.1);	Unidade	1	R$ 6.990,0000	R$ 6.990,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	Total
12	Câmera IP - Cor a noite; Sensor de Imagem (Marca: Hikvision; Modelo: iDS-TCM403-A(I)/0832) CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"; Iluminação mínima Cor: 0.001 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux com luz branca; Velocidade do obturador 1/3 s a 1/100, 000 s; Obturador lento Sim; Amplo Alcance Dinâmico Digital WDR; Ajuste de ângulo Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°; Lente ; Distância Focal & FOV 2,8 mm, FOV horizontal 105,2°, FOV vertical 56,5°, FOV diagonal 125,1°; 4 mm, FOV horizontal 83,6°, FOV vertical 46,2°, FOV diagonal 97,5°; Montagem da lente M12; Foco Fixo; Abertura F1.0; DORI 2,8 mm, D: 44,1 m, O: 17,5 m, R: 8,8 m, I: 4,4 mm 4 mm, D: 53,4 m, O: 21,2 m, R: 10,7 m, I: 5,3 m Iluminador; Suplemento Inteligente Light Sim; Linha de Luz Branca Até 30 m Vídeo ; Resolução máxima 1920 × 1080; Fluxo Principal 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720); Sub-fluxo 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360); Compressão de vídeo; Fluxo principal: H.265/H.264 Sub-fluxo: H.265/H.264/MJPEG. Taxa de bits de vídeo 32 Kbps até 8 Mbps Tipo H.264; Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Tipo H.265; Perfil Principal H.264+; Suporte de fluxo principal; H.265+Suporte de fluxo principal; Região de Interesse (ROI) 1 região fixa para fluxo principal Áudio. Compressão de áudio - Uff: G.711Ula/Q.711Ala/Q.722.1/Q.726/MP2L2/PCM/Ag; Taxa de bits de áudio -UF: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC); Taxa de amostragem de áudio -Af: 8 Khaz/16 Khaz; Filtragem de ruído ambiental - UF: Sim Rede; Protocolos TCP/IP, ICMP, HTTPP, HTTPPS, FTP, DSP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPNP™, SMTP, IGMP, 802.1X, COS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS; Visualização simultânea ao vivo. Até 6 canais API; Interface de vídeo em rede aberta, ISAPI	Unidade	2	R$ 455,0000	R$ 910,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	Total
13	Gravador Vídeo em Rede (Hikvision DS-7616NXI-K1); Reconhecimento Facial; Reconhecimento Facial e Análises; Comparação de imagens faciais, captura de resto humano, pesquisa de imagens faciais; Biblioteca de Imagens Faciais Até 16 bibliotecas de imagens faciais, com até 20.000 imagens faciais no total (cada imagem ? 4 MB, capacidade total de 1Gb. Detecção facial e desempenho analítico. Captura de rosto humano de 1 canal; Comparação de imagem de rosto Alarme de comparação de imagem de rosto de 4 canais; Detecção de movimento; Análise Humano/Veículo 16 Canais Vídeo e Áudio; Entrada de vídeo IP 16 Canais; Largura de banda de entrada 160 Mbps; Largura de banda de saída 80 Mbp; Saída HDMI 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz Saída VGA 1-ch, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz; Saída de vídeo Modo de saída independente HDMI/VGA; Saída de áudio 1-ch, RCA (Linear, 1 K?); Áudio bidirecional 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 K?, usando a entrada de áudio); Decodificação; Formato de decodificação H.265/H.265+/H.264+/H.264; Resolução de gravação 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720P/VGA/4CIIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIIF; Reprodução síncrona 16 canais; Capacidade de decodificação Al on: 1-ch@12MP (30fps)/1-f@8MP (30fps)/3-f@4MP (30fps)/6-f@1080p (30 fps) Al off: 1-ch@12MP (30 fps)/2-f@8 MP (30 fps)/4-f@4 MP (30 fps)/8-f@1080p (30 fps); Tipo de fluxo de vídeo, vídeo e áudio; Compressão de áudio G.711Ula/G.711Ala/G.722/G.726/AC; Rede; Conexão remota 128; Protocolo de rede TCP/IP, DSP, IPv4, IPv6, DNS, ddns, NTP, RTSP, SADOP, SMTP, SNMP, NFS, ISCSI, ISUP; UPNP™, HTTP, HTTPS; Interface de rede 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps interface Ethernet auto-adaptável Interface Auxiliar; SATA 1 SATA; Capacidade Até 10 TB de capacidade para cada disco rígido; Interface USB; Painel frontal: 1 × USB 2.0; Painel traseiro: 1 × USB 2.0 ; Geral; Fonte de alimentação 12 VDC, 1,5 A; Consumo ? 10 W (sem HDD); Temperatura de trabalho -10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F); Umidade de trabalho 10% a 90%; Dimensão (L × P × A) 320 mm × 240 mm × 48 mm (12,6" × 9,4" × 1,9"); Peso ? 1 kg (sem HDD, 2,2 lb.) Certificação; FCC Parte 5 Subparte B, ANSI C63.4-2014; CE EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035:2017	Unidade	1	R$ 1.980,0000	R$ 1.980,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	Total
14	HD Gravação 24hrs. 10Tb. (WesternDigital Purple); Especificações: Capacidade: 10 TB; Tamanho físico: 3,5 polegadas; Tamanho do cache: 256 MB; Interface: SATA; Conector: SATA; Disk Speed (RPM): 7200rpm; Taxa de transferência: até 265MB/s; Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente; Projetado para gravadores avançados habilitados para IA, servidores de análise de vídeo e soluções de deep learning que exigem capacidade, desempenho e carga de trabalho nominal adicionais; Recursos: Projetado com capacidades avançadas necessárias para soluções de vídeo inteligente de alto nível. Alto desempenho, confiabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo, servidores de deep learning e armazenamento baseado na nuvem, incluindo configurações RAID e JBOD. Suporta uma carga de trabalho nominal de até 550 TB/ano2; Projetado com componentes resistentes à corrosão para ambientes agressivos e com robustês para gabinetes com vários compartimentos; Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente; Projetadas para as novas gerações de gravadores de ponta habilitados para IA, equipamentos de análise de vídeo, servidores de deep learning e soluções da nuvem que podem se beneficiar de armazenamento de alta capacidade com alto desempenho e capacidade adicional de carga de trabalho. Tecnologia AllFrame™ AI que ajudaa reduzir a perda de quadros, aprimora a reprodução geral do vídeo e não apenas permite a gravação de vários fluxos por câmera, mas também suporta até 32 fluxos de IA por unidade para análise de deep learning no sistema. Integridade de dados e confiabilidade da unidade de classe empresarial, especialmente em sistemas de maior escala e gabinetes em que a vibração operacional está presente. Capacite a sua solução de vídeo inteligente. Projetado para alto desempenho, durabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores de vídeo inteligente, dispositivos e servidores capacitados para IA com operação ininterrupta. Tecnologia AllFrame™. Tecnologia AllFrame AI, com aprimoramento do streaming ATA, redução de perda de quadros e melhora de reprodução geral do víeo, suporte a até 32 fluxos de IA para análise de deep learning no sistema. Várias câmeras, vários streams. Otimização para suportar até 64 câmeras HD de um stream4, suporte as mais recentes câmeras inteligentes que transmitem vários streams. Flexibilidade, para fazer o upgrade ou escalar a sua solução de segurança ou de vídeo inteligente no futuro. Capacidade avançada de carga de trabalho para sistemas avançados. Classificação de carga de trabalho de até 550 TB/ano para suportar a pesada captura e análise de dados de vídeo encontrada em gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de	Unidade	1	R$ 2.340,0000	R$ 2.340,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	Total
15	Ponto a ponto em fibra Óptica Dedicada. Fibra óptica dedicada interligando as coordenadas A: 21°45'31.71"S 45°32'25.81"O; B: 21°46'9.84"S 45°27'12.55"O; SLA e disponibilidade de 99%. Aproximadamente 10,5km. linear	Serviço	12	R$ 980,0000	R$ 11.760,00
16	Serviço de montagem, instalação e configuração. Entrega de todos os equipamentos em pleno funcionamento; Suporte e assistência local nos primeiros 30 dias da instalação, com até 4 horas do chamado;	Serviço	1	R$ 1.000,0000	R$ 1.000,00

2.1.1 - O valor total desta Ata de Registro de Preço é de R$ 30.190,00 (trinta mil e cento noventa reais).

2.2. Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Termo de Referência, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta Dispensa Eletrônica.

4. DA VEDAÇÃO A ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS

4.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.2.2. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a autorização da dispensa eletrência, serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário;

5.5. O preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de processo de contratação específico para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Reajustamento sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação**;**

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o gerenciador (Município de Monsenhor Paulo) convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o Município de Monsenhor Paulo convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Monsenhor Paulo procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado o contrato celebrado poderá ser alterado, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador (Município de Monsenhor Paulo) a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo gerenciador e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado as formalidades previstas no aviso de dispensa eletrônica.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o gerenciador procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o Município de Monsenhor Paulo (gerenciador) atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado, podendo acarretar a alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. Não haverá remanejamento das quantidades registradas.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho da autoridade competente do Município de Monsenhor Paulo, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o Município de Monsenhor Paulo poderá convocar os fornecedores que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no aviso de contratação direta, estando os fornecedores ciente das regras.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador (Município de Monsenhor Paulo) a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses:

11.2.1. Contratação da totalidade dos itens do grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame;

ou

11.2.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

11.3. A ata de realização da sessão pública da Dispensa Eletrônica, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata de Registro de Preços foi lavrada em duas vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Monsenhor Paulo, 06/05/2024.

_____
Letícia Aparecida Belato Martins
Prefeito(a)

_____
RODOLFO PERNA FERREIRA
VB TELECOM PSI E TELECOMUNICACOES LTDA

TESTEMUNHAS

1) Ass.:_____ **2) Ass.:**_____

Nome:_____ **Nome:**_____

CPF:_____ **CPF:**_____

Município de Monsenhor Paulo - MG
Diário Oficial assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2, de 2001, e Lei 14.063, de 2020, garantindo autenticidade, validade jurídica e integridade.

MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo - Extrato de Ata de Registro de Preço - Processo nº 061/2024, Dispensa Eletrônica nº 018/2024 - Sistema de Registro de Preços nº 033/2024, **Ata de Reg. Preço nº 038/2024**. Contratado(a): VB TELECOM PSI E TELECOMUNICACOES LTDA, CNPJ nº 08.709.153/0001-14. **Objeto:** Seleção de proposta mais vantajosa tipo menor preço global, no sistema de registro de preços; para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de montagem, instalação e configuração com o fornecimento dos materiais e equipamentos nas marcas indicadas, para a ampliação do sistema de Monitoramento Urbano existente, tendo em vista a necessidade das mesmas marcas para dar continuidade no Projeto de Monitoramento por Câmeras denominado "De Olho na Cidade" em especial no Bairro São Cristóvão, através do Departamento Municipal de Administração Pública, Estado de Minas Gerais, cujas especificações discriminadas no Anexo I - Termo de Referência e anexos que farão parte integrante do processo licitatório.. Valor Total da Ata de Registro de Preço. R$ 30.190,00 (trinta mil e cento noventa reais). Dotação Orçamentária confome definida no processo. **Vigência**: 01 ano. Data da Ass.: 06/05/2024. Ass. por Letícia Aparecida Belato Martins - Prefeito(a).

_____
Glauciano Siqueira de Araújo
Diretor(a) Municipal de Administração Interino

MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG
FLS Nº

CERTIDÃO

CERTIFICO, para os devidos fins, **que a(s) ata(s) de registro de preço** referente ao Processo nº 061/2024, Dispensa Eletrônica nº 018/2024 - Sistema de Registro de Preços nº 033/2024, foi(ram) publicada(s) no **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)** no dia 06/05/2024 dentro do prazo legal, tudo em conformidade com o art. 94 da Lei nº 14.133/2021.

O referido é verdade e dou fé.

Monsenhor Paulo, 06/05/2024.

_____
Glauciano Siqueira de Araújo
Diretor(a) Municipal de Licitações, Contratos e Compras Públicas

?