



Diário Oficial do **Município**

Prefeitura Municipal de Buerarema

sexta-feira, 31 de outubro de 2025

Ano XIII - Edição nº 01760 | Caderno 1

Prefeitura Municipal de Buerarema publica



Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba

buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
8EFA51A521872D4F66DF392318A8EA0F

Prefeitura Municipal de Buerarema

SUMÁRIO

- ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº014/2025.
- RESULTADO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº014/2025.
- EXTRATO DO CONTRATO Nº135/2025
- EXTRATO DO CONTRATO Nº169/2025
- EXTRATO DO CONTRATO Nº142/2025
- EXTRATO DO CONTRATO Nº141/2025
- ERRATA
- EXTRATO DO TERMO ADITIVO 01 AO CONTRATO Nº015/2025
- EXTRATO DE TERMO ADITIVO 02 AO CONTRATO Nº068A/2025

Prefeitura Municipal de Buerarema

Pregão Eletrônico



ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº013/2025

O **MUNICÍPIO DE BUERAREMA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 13.721.188/0001-09, com sede junto à Prefeitura Municipal, localizada na Avenida Góes Calmon, 591, Centro, Buerarema/BA, representado neste ato pelo seu representante o Prefeito Municipal, Sr. Gerivaldo Souza Freitas, portador da Cédula de identidade nº 163980926, emitida pela SSP/BA, e inscrito no CPF/MF nº 339.176.205-53, residente e domiciliado em Buerarema/BA na Rua Teodoro Dias, nº 61, Centro, CEP: 45.615-000, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e figuram neste ato como coparticipantes o **FUNDO MUNICIPAL DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO**, inscrito no CNPJ nº 30.986.880/0001-88, localizado na cidade de Buerarema/BA, na Avenida Góes Calmon, nº 591, 1º Andar, Centro, CEP: 45.615-000, neste ato representado pela Secretaria Municipal de Educação, designada pelo decreto nº 09/2025, Zilnai Souza Freitas Ramos, portadora da Cédula de identidade nº 024921630, emitida pela SSP/BA, e inscrito no CPF/MF sob o nº 443.825.295-49, residente e domiciliada em Buerarema/BA, na Rua Mário Ramos de Lima, nº 511, Bairro Centro, CEP: 45.615-000; o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FUMSAÚDE**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.558.360/0001-55, localizado na cidade de Buerarema/BA, na Avenida Góes Calmon, nº 774, Centro, CEP: 45.615-000, neste ato representado pela Secretaria Municipal de Saúde, designada pelo decreto nº 013/2025, Adriana Peixoto Silva, portadora da Cédula de identidade nº 13382521, emitida pela SSP/MG, e inscrita no CPF/MF: 780.785.205-49, residente e domiciliada em Ilhéus/BA, na Rua Aracuã, nº 132, Nossa Senhora da Vitória, CEP: 45.655-712; o **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS DE BUERAREMA**, inscrito no CNPJ nº 15.497.098/0001-01, localizado na cidade de Buerarema/BA, na Avenida Góes Calmon, nº 591, 1º Andar, Centro, CEP: 45.615-000, neste ato representado pela Secretaria Municipal de Assistência Social, designado pelo decreto nº 010/2025, Maria Ângela Coelho da Silva, portador da Cédula de identidade nº 1261101235, emitida pela SSP/BA, e inscrito no CPF/MF: 019.192.635-35, residente e domiciliado em Buerarema/BA, na Rua Teodoro Dias, nº 67, Centro, CEP: 45.615-000, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 013/2025, publicada no Diário Oficial do Município de 12/08/2025, processo administrativo nº 175/2025, RESOLVE registrar os preços da empresa **KML COMERCIO DE ELETRONICOS E INFORMATICA EIRELI**, CNPJ nº 33.774.865/0001-64, sediada na Avenida Aliomar Baleeiro, nº 2262, Multigalpões galpão 04, Lote 4.1., Pau da Lima, Salvador - BA, CEP: 41.245-020, representada neste ato por Evanete Nilda Carneiro de Matos Santos Reis, com RG nº 4461353-99 SSP/BA e CPF nº 887.606.005-78, indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

[@prefeituradebuerarema](http://www.buerarema.ba.gov.br)

Avenida Góes Calmon, 591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP: 45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Góes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Buerarema



1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de empresa para aquisição de equipamentos e material de informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais, especificados nos itens do Termo de Referência, anexo do Edital do Pregão Eletrônico nº014-2025-SRP, 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 preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

LOTE 1						
ITEM	DESCRÍCAO	UNI	QTD	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	ADAPTADOR USB 3.0 PARA RJ45 DE ALTA VELOCIDADE - USB 3.0 E GIGABIT MAIS RÁPIDA GARANTE UMA TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ALTA VELOCIDADE. PLUG AND PLAY NO WINDOWS (11/10), MACOS (10.9 & VERSÃO POSTERIOR), CHROME OS E LINUX OS. O DESIGN DOBRÁVEL E PORTÁTIL ADAPTA-SE PERFEITAMENTE AO SEU ULTRABOOK. DIMENSÕES: 2,8 X 1,0 X 0,6 POL. (71 X 26 X 16,2 MM) CHIPSET: RTL8153 RELAÇÃO: 1 PORTA ETHERNET 10/100/1000MBPS RJ45 1 PORTA USB 3.0 CONTEÚDO DO PACOTE ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 PARA GIGABIT ETHERNET GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA REQUISITOS DE SISTEMA WINDOWS 11/10/8.1/8/7, MACOS, CHROME OS, LINUX OS. CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS MEIO AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0OC-40OC (32OC-104OF) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40OC-70OC (-40OC-158OF) UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% SEM CONDENSAÇÃO. APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	100	TPLINK UE300	79,00	7.900
2	ADAPTADOR USB WIRELLES 300 MBPS - DUAL BAND SEPARADAS PARA TODAS AS SUAS NECESSIDADES ONLINE. ESCOLHA A BANDA DE 2,4 GHZ PARA ATÉ 400 MBPS DE NAVEGAÇÃO, E-MAIL E MÍDIA SOCIAL, OU MUDE PARA 5 GHZ PARA ATÉ 867 MBPS DE JOGOS, STREAMING EM HD E DOWNLOADS DE ARQUIVOS GRANDES. SUPORTA ROTEADORES QUE UTILIZAM PADRÕES WI-FI 802.11A/B/G/N. PADRÕES IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ, IEEE 802.11A/N/AC 5GHZ. FREQUÊNCIA: 2,4GHZ, 5GHZ. MODO WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA. SEGURANÇA SEM FIO: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2- PSK. TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM. CONTEÚDO DO PACOTE: ADAPTADOR MINI WIRELESS USB, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, CD DE RECURSOS. CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS. REQUISITOS DE SISTEMA: WINDOWS10/8.1/8/7/XP, MAC OS X 10.9-10.13. AMBIENTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0OC-40OC (32OC ~104OF), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40OC~70OC (-40OF ~158OF), UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO. APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	150	TP LINK ARCHER T3U AC1300 MINI	118,00	17.700,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

3	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR REFORÇADO - CABO DE FORÇA TRIPOLAR VOCÊ TERÁ UM PRODUTO DE QUALIDADE E RESISTÊNCIA. BITOLA DE 3 X 2,50 MM ² M 1800 14136 X F IEC, TAMBÉM CONHECIDO COMO C-14, ELE É IDEAL PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS EM GERAL NA REDE ELÉTRICA 20A. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO E COM O NOVO PADRÃO DE TOMADAS. TEMOS DISPONÍVEL DIVERSOS TAMANHOS.ESPESSURA DO PINO: 4,80MM. - PRODUTO DE ACORDO COM NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS ABNT.CERTIFICADO PELO INMETRO QUE GARANTE SEU USO COM TOTAL SEGURANÇA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRÃO: 20A BITOLA: 2,50 MM ² VOLTAGEM MÁXIMA: 250V AC CORRENTE SUPORTADA: 20A. APRESENTAR, MARCA E MODELO	UND	150	CIRILO CABOS-635263(20A 1,5M)	27,00	4.050,00
4	CABO DE REDE RJ 45 ACOBREADO CAIXA COM 305M - CABO LAN CAT 5E F/UTP 4X 24AWG - CMX (INTERNO/EXTERNO), COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE SÓLIDO, ISOLADOS COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO E TORCIDOS EM PARES. O NÚCLEO É PROTEGIDO POR UMA BLINDAGEM ALUMINIZADA E REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC RETARDANTE DE CHAMA. O REVESTIMENTO EXTERNO É FEITO DE PVC RETARDANTE DE CHAMA, COM ADITIVOS ESPECÍFICOS PARA GARANTIR A CLASSIFICAÇÃO CMX EM RELAÇÃO À RESISTÊNCIA AO FOGO. É TAMBÉM RESISTENTE AOS RAIOS UV E CONDIÇÕES CLIMÁTICAS, SENDO ADEQUADO TANTO PARA USO INTERNO QUANTO EXTERNO. COMPOSTO POR 4 PARES DE CABOS. CATEGORIA DE TRANSMISSÃO: OS CABOS F/UTP CAT 5E TÊM SUAS CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISSÃO VERIFICADAS ATÉ 100MHZ. - TIPO DE CABO: CAT 5E F/UTP INT/EXT. NÚMERO DE PARES: 4. DIÂMETRO EXTERNO: 6,50 MM. PESO LÍQUIDO: 42,7 KG/KM. TENSÃO DE PUXAMENTO MÁXIMA: 110 N TENSÃO DE RUPTURA MÍNIMA: 400 N. SOB TENSÃO: 4 X DIÂMETRO EXTERNO DO CABO. SEM TENSÃO: 8 X DIÂMETRO EXTERNO DO CABO. RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C [Ω / 100 M]: 9,38. DESEQUILÍBrio RESISTIVO MÁXIMO: 4%. CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA A 1 KHZ: 5,6 NF/M. DESEQUILÍBrio CAPACITIVO PAR X TERRA MÁXIMO A 1 KHZ: 3,3 NF/M. IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA (1-100 MHZ): 100 ± 15. VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO: 69 %. PROPAGATION DELAY [NS/100M]: 570 @ 1 MHZ, 545 @ 10 MHZ, 538 @ 100 MHZ, PROPAGATION DELAY SKEW (1-100 MHZ) [NS/100M]: 45, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO [MΩ * KM]: 10000, TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0 °C ATÉ +50 °C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 °C ATÉ +70 °C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20 °C ATÉ +60 °C, F/UTP: NÚCLEO BLINDADO POR FITA ALUMINIZADA, CMX: CLASSIFICAÇÃO DE RETARDANCIA A CHAMA, CAT 5E: CATEGORIA DE TRANSMISSÃO ATÉ 100MHZ, 24AWG: DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, 4P: QUANTIDADE DE PARES, INT/EXT: USO INTERNO/EXTERNO, LOTE N: NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO, 20AA: ANO DE FABRICAÇÃO, ANSI/TIA-568.2-D, ANATEL REQUISITOS TÉCNICOS CATEGORIA I - CABO COM BLINDAGEM - CATEGORIA 5E F/UTP - CONDUTOR SÓLIDO, PAR TRANÇADO DE 100 OHMS, INTERNO/EXTERNO, ABNT NBR 14703, 14705, 14565, ABNT IEC 60332-1, ISO/IEC 11801	UND	25	MPT CABLE	400,00	10.000,00
5	CABO DE REDE RJ45 100% COBRE CAIXA COM 305M - CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 6 SEM BLINDAGEM, PARA USO INTERNO. SUPORTA: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3AB; 1000 BASET, IEEE 802.3AN; 100BASETX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP); AF-PHY-0015.000; AF-PHY0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; TSB-155; ATM LAN 1.2 GBIT/S, AF-PHY 0162.000 2001; NEC ARTIGO 800.FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NU. 24AWG. POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL 1,0MM. OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE	UND	20	FURUKAWA MULTILAN CAT. 6 U/UTP CM	960,00	19.200,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	SI. OS PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO AD EQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. É UTILIZADO UM ELEMENTO CENTRAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA SEPARAÇÃO DOS 4 PARES BINADOS. NÃO BLINDADO. CONSTITUÍDO POR PVC RETARDANTE A CHAMA. NBR 14705 CM: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-3-25: "TEST FOR VERTICAL FLAME SPREAD OF VERTICALLY-MOUNTED BUNCHED WIRES OR CABLES - CATEGORY D" NBR 14705 CMX: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-1-2: "TEST FOR VERTICAL FLAME PROPAGATION FOR A SINGLE INSULATED WIRE OR CABLE". APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO.					
6	CABO FIBRA DROP ROLO DE 1000 M 1FO - DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO FTTH, REDES LAN E WAN, REDES PON. NÚMERO DE FIBRAS: 1 FIBRA ÓPTICA, TIPO DA FIBRA: ITU-T G.657.A2, MATERIAL DE TRAÇÃO: 2 CABOS DE AÇO, DIMENSÃO COM ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO: 2 X 5 MM +/- 0,1 MM, DIMENSÃO SEM ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO: 2 X 3 MM +/- 0,1 MM, DIMENSÃO DO ELEMENTO DE TRAÇÃO: φ 0,4 MM, DIMENSÃO DO ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO: φ 1,0 MM, METRAGEM (M): 1000 METROS POR BOBINA, PESO (KG/KM): 22,8 KG/KM, ELEMENTO DE TRAÇÃO: METÁLICO, TENSÃO (N): LONGA DISTÂNCIA 40/100N - CURTA DISTÂNCIA 80/200N, COMPRESSÃO (N/100MM): LONGA DISTÂNCIA 500/1000MM - CURTA DISTÂNCIA 1000/2200MM, RAIO MÍNIMO DE CURVATURA (MM): DINÂMICO 60 MM / ESTÁTICO 30 MM, FAIXA DE TEMPERATURA: - 10°C ~ 60°C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 10°C ~ 60°C, ATENUAÇÃO: 1310NM ≤ 0,35 DB/KM - 1550NM ≤ 0,21 DB/KM, MÁX. TENSÃO DE INSTALAÇÃO: ≥ 600 N, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (≥φ1.0MM)(N): ≥ 55N, CLASSE DE FLAMABILIDADE: LSZH (LOW SMOKE ZERO HALOGEN).	UND	10	INTELBRAS/FIBRE HOME-CFOAC-BLIA/B-CM-01-FO-AR-LSZH	710,00	7.100,00
7	CABO DE FIBRA 12FO AS80 ROLO DE 1KM - CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTADOS DE 12 FIBRAS, PARA VÁOS DE ATÉ 80 METROS. AS FIBRAS SÃO POSICIONADAS EM UM TUBO LOOSE CHEIO DE GEL PARA PROTEGÉ-LAS DA AÇÃO DA ÁGUA. ALÉM DISSO, O CABO CONTA COM UMA CAMADA DE PROTEÇÃO COMPOSTA POR FIOS DE ARAMIDA E TEM EM SEU REVESTIMENTO UMA CAPA DE POLIETILENO DE EXCELENTE QUALIDADE. FRP (ELEMENTO DE FORÇA CENTRAL), CAPA DE POLIETILENO (PE) PARA UTILIZAÇÃO OUTDOOR COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA. GEL DE ENCHIMENTO DO TUBO LOOSE. TUBOS LOOSE COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS. FIO DE ARAMIDA PARA FORNECER AO CABO, RESISTÊNCIA CONTRA ESFORÇO DE TRAÇÃO. NÚMERO DE FIBRAS: 12 NÚCLEOS. TUBO LOOSE E ELEMENTOS DE ENCHIMENTO: DIÂMETRO Φ2.2MM+0.2MM - MATERIAL PBT. ELEMENTO CENTRAL DE FORÇA: DIÂMETRO 2.0MM+0.2MM - MATERIAL FRP. CAPA EXTERNA: DIÂMETRO 1.8±0.2MM - MATERIAL PE.	UND	5	2FLEX - 2F-F12FO-UT	3.300,00	16.500,00
8	CABO DE FIBRA 6FO AS80 ROLO DE 1KM - O CABO ÓPTICO AUTO-SUSTENTADOS DE 6 FIBRAS, PARA VÁOS DE ATÉ 80 METROS. O CABO CONTA COM UMA CAMADA DE PROTEÇÃO COMPOSTA POR FIOS DE ARAMIDA E TEM EM SEU REVESTIMENTO UMA CAPA DE POLIETILENO DE EXCELENTE QUALIDADE. FRP (ELEMENTO DE FORÇA CENTRAL) CAPA DE POLIETILENO (PE) PARA UTILIZAÇÃO OUTDOOR COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA. GEL DE ENCHIMENTO DO TUBO LOOSE. TUBOS LOOSE COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS. FIO DE ARAMIDA PARA FORNECER AO CABO, RESISTÊNCIA CONTRA ESFORÇO DE TRAÇÃO NÚMERO DE FIBRAS 6 NÚCLEOS TUBO LOOSE E ELEMENTOS DE ENCHIMENTO DIÂMETRO Φ2.2MM+0.2MM - MATERIAL PBT ELEMENTO CENTRAL DE FORÇA DIÂMETRO 2.0MM+0.2MM - MATERIAL FRP CAPA EXTERNA DIÂMETRO 1.8±0.2MM - MATERIAL PE.	UND	8	2FLEX-2F-F6FO-UT	2.450,00	19.600,00
9	KIT 3 FANS COOLER PC GAMER LED RGB 120MM VENTOINHA GABINETE - KIT BÁSICO DE VENTOINHA PWM DE 120MM INCLUI TRÊS VENTOINHAS COM QUATRO CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DISTINTOS CADA. O CONTROLE DE PWM PERMITE QUE VOCÊ DEFINA A VELOCIDADE DESEJADA DA VENTOINHA PARA ATÉ 2.400 RPM COM SUPORTE PARA SINAIOS	UND	15	CORSAIR-ICUE LINK QX120	60,00	900,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	ZERO RPM, ENQUANTO UM ROLAMENTO DE DOMO MAGNÉTICO GARANTE MENOS FRICÇÃO, MAIOR LONGEVIDADE E RUÍDO MÍNIMO. COMO PARTE DO ECOSISTEMA, TODAS AS SUAS VENTOINHAS PODEM SER CONECTADAS AO SYSTEM HUB INCLuíDO COM APENAS UM CABO, DEIXANDO SEUEQUIPAMENTO MAIS ORGANIZADO E COM MENOS CABOS. ABRE NOVAS POSSIBILIDADES PARA ILUMINAÇÃO E CONTROLE, INCLUINDO O MODO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVO TIME WARP E CURVAS DE VENTOINHA INTELIGENTES COM UM SENSOR DE TEMPERATURA INTEGRADO.O ROLAMENTO DE DOMO MAGNÉTICO RETÉM TODO O DESEMPENHO DE UMA TECNOLOGIA DE VENTOINHA ML E REDUZ AINDA MAIS A FRICÇÃO EM VELOCIDADES BAIIXAS DE VENTOINHA. DIMENSÕES (MM): 120MM X 25MM CORRENTE NOMINAL - VENTOINHA: 1,02A VELOCIDADE: 0, 480 - 2400 RPM ±10% FLUXO DE AR: 16,4 - 63,1 CFM PRESSÃO ESTÁTICA: 0,17-3,8MM-H2O NÍVEL DE SONORO: 10-37DBA CABO DE CONEXÃO CONTROLE DE PWM: 0%, 20%-100%, TIPO DE ROLAMENTO: DOMO MAGNÉTICO. COMPRIMENTO DO CABO - VENTOINHA: 600MM					
10	ESTICADOR REDE UTP / DROP - ESTICADOR DE USO EXTERNO DE REDE TELEFONIA URBANA OURURAL UTILIZADO PARA INSTALAÇÃO DE LINHA DE ASSINANTE EM POSTES, PODENDO SER FIXADO EM ANEL GUIA OU AGFE. ESTICADOR DE ALTA QUALIDADE E EXCELENTE ACABAMENTO, O MESMO UTILIZADO PELAS OPERADORAS DE TELEFONIA. COMPATIBILIDADE: FIO FE (80, 100, 160), CABO UTP, RJ45 COMPOSIÇÃO DO GANCHO: ELETROLÍTICO FORMATO DO GANCHO: J BASE: PLÁSTICA COR: PRETO DIMENSÕES GERAIS (CM): 3X 3,5 X 10,5 (AXLX C) PESO MÉDIO UNITÁRIO (G): 22	UND	1500	PIER TELECOM-REX8000	1,70	2.550,00
11	ALÇA PRE FORMADA CABO ALUMINIO 10MM - ALÇA PERFORMADA SDE-9900 PARA CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO. AS ALÇAS PERFORMADAS SÃO CONSTITUÍDAS DE FIOS DE ALÇO GALVANIZADO E REVESTIDAS COM UM MATERIAL ABRASIVO PARA AUMENTAR O ATRITO SOBRE O CONDUTOR DE ALUMINIO NUCOM DIÂMETRO (BITOLA) DE ATÉ 10MM ² . FEITO EM 2 VARETAS ENTRELAÇADAS COM 295MM DE COMPRIMENTO. TIPO PREFORMADA REFERÊNCIA SDE-9900. CORPRETO. BITOLA 10MM ² . DIÂMETRO 48/33CM VARETAS 2 COMPRIMENTO 29MM PESO 30G. OUTROS TERMOS ALÇA, AMARRAÇÃO UTILIZADO PARA FIXAÇÃO E ANCORAGEM DE CABOS MULTIPLEXADOS DE AÇO OU ALUMÍNIO NAS EXTREMIDADES DE REDES SECUNDÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA.	UND	500	DIVERSAS-SDE-9900	2,80	1.400,00
12	CARREGADOR DE NOTEBOOK PARA TODOS OS MODELOS UNIVERSAL - O CARREGADOR UNIVERSAL 90W É COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS DE DIVERSAS MARCAS. ACOMPANHA 08 TIPOS DE CONECTORES DIFERENTES, POSSIBILITANDO UMA VASTA GAMA DE EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS. COM PORTA USB LOCALIZADA NA LATERAL PARA CARREGAMENTO DE OUTROS DISPOSITIVOS. OFERECE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO E SUPERAQUECIMENTO.	UND	25	GOLDENTEC-48418	250,00	6.250,00
13	ONU 110 GPON EPON - A ONU 110 FAZ A INTERFACE ENTRE CLIENTE E PROVEDOR. ELA RECEBE O SINAL GPON OU EPON E O CONverte EM ETHERNET PERMITINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA PROVEDORES DE INTERNET, DESDE SERVIÇOS RESIDENCIAIS TRIPLE-PLAY, COM SUPORTE A MULTICAST PARA TV, ATÉ SERVIÇOS DE BANDA ULTRALARGA E TELEFONIA IP. A ONU 110 É GERENCIADA VIA OLT, QUE FICA LOCALIZADA NA CENTRAL DO PROVEDOR, GARANTINDO UM CONTROLE SIMPLIFICADO E CENTRALIZADO DA REDE SEM NECESSIDADE DE DESLOCAMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO DE SEUS CLIENTES. CHIPSET MARVELL MC-88F6601 MEMÓRIA FLASH 16 MB MEMÓRIA SDRAM 128 MB DDR3 PORTAS 1 PORTA 10/100/1000 MBPS (RJ45) 1 PORTA ÓPTICA 2,5 GBPS (PADRÃO GPON), 1,25 GBPS (PADRÃO EPON) 1 DC JACK. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 12~24 VDC FONTE DE ALIMENTAÇÃO SAÍDA EXTERNA - ENTRADA: 100 - 240 VAC - 50/60 HZ SAÍDA: 12 VDC/0,3 A CONSUMO MÁXIMO: 4,5 W AMBIENTE DE OPERAÇÃO TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -5 °C	UND	300	INTELBRAS-ONU 110	170,00	51.000,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	A 60 °C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20 °C A 70 °C UMIDADE DE OPERAÇÃO 10% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO) UMIDADE DE ARMAZENAMENTO 5% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO) ETHERNET 10/100/1000 BASE-T CABO UTP CATEGORIA 5E, 6 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 100 Ω STP (MÁXIMO 100 M) 1000 BASEFX FIBRA MONOMODO (SMF) (MÁXIMO 20 KM) INTERFACE ÓPTICA 1 PORTA SC/APC COMPRIMENTO DE ONDA TX: 1310 NM COMPRIMENTO DE ONDA RX: 1490 NM POTÊNCIA DO SINAL +0,5 A +5 DBM SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÁXIMA - 8 DBM SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÍNIMA -27 DBM GPON EM CONFORMIDADE COM PADRÃO ITU-T G.984 1.25 GBPS UPSTREAM (TRANSMISSOR) 2.5 GBPS DOWNSTREAM (RECEPTOR) SISTEMA ÓPTICO CLASSE B+ EPON EM CONFORMIDADE COM PADRÃO IEEE EPON 802.3AH 1.25 GBPS UPSTREAM (TRANSMISSOR) 1.25 GBPS DOWNSTREAM (RECEPTOR) INTERFACES ETHERNET 1 PORTA GIGABIT ETHERNET (10/100/1000BASE-T ETHERNET) CONECTOR RJ45 EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES IEEE 802.3 AUTO MDI/MDI-X AUTONEGOCIAÇÃO MTU MÁXIMO: 1512 BYTES PADRÕES SUPORTADOS G.984 GPON, IEEE 802.3 ETHERNET, 802.1Q/P VLANS, 802.3U FAST ETHERNET, 802.3AB 1000BASE-T, IEEE EPON 802.3AH SOLUÇÕES INTEGRADAS PROTOCOLOS SUPORTADOS GPON ITU-T G.984 (GPON) 8 TCONTS POR DISPOSITIVO ATIVAÇÃO COM DESCOBRIMENTO AUTOMÁTICO DE SN E SENHA EM CONFORMIDADE COM ITUT G.984.3 DECODIFICAÇÃO AES-128 COM GERAÇÃO DE CHAVE E COMUTAÇÃO FEC (FORWARD ERROR CORRECTION) SUPORTE PARA MULTICAST GEM PORT ETHERNET/IP BRIDGING AND SWITCHING 802.1D/802.1Q) QUATRO CLASSES DE TRÁFEGO COM 802.1P 802.3x FLOW CONTROL VLANTAGGING/UNTAGGING VLANSTACKING (Q-IN-Q) TAMANHO MÁXIMO DO FRAME 1.518 BYTES IPTV IGMP SNOOPING QUANTIDADE DE MACS SUPORTADOS 128 TAXA DE TRANSFERÊNCIA MÁXIMA BRIDGE (GPON/EPON) LAYER 2 BRIDGE/GPON UPSTREAM 1000 MBPS DOWNSTREAM 1000 MBPS BRIDGE/EPON UPSTREAM 1000 MBPS DOWNSTREAM 1000 MBPS MODO DE OPERAÇÃO BRIDGE (IPV4) GERENCIAMENTO PON OLT (OMCI) WEB LAN OLT (OMCI) WEB CERTIFICAÇÕES ANATEL					
14	CONVERSOR HDMI PARA VGA - ESTE CABO CONVERSOR HDMI COM SAÍDA VGA. COMPATÍVEL COM UMA AMPLA GAMA DE DISPOSITIVOS, O CONVERSOR VGA PARA HDMI GARANTE UMA CONEXÃO ESTÁVEL E DE ALTA QUALIDADE. EXPERIMENTE A QUALIDADE DE IMAGEM EM FULL HD 1080P E DESFRUTE DE IMAGENS CLARAS E NÍTIDAS EM SEUS DISPOSITIVOS HDMI. COM O CABO DE 1,5 METROS DE COMPRIMENTO, VOCÊ TERÁ FLEXIBILIDADE NA HORA DE POSICIONAR SEUS DISPOSITIVOS. O ADAPTADOR MINI HDMI INCLUIU AMPLIA AINDA MAIS AS POSSIBILIDADES DE CONEXÃO, GARANTINDO QUE VOCÊ POSSA CONECTAR DIVERSOS DISPOSITIVOS COM FACILIDADE. COM O CABO CONVERSOR VGA PARA HDMI, VOCÊ TERÁ A PRATICIDADE E A VERSATILIDADE NECESSÁRIAS PARA DESFRUTAR DE UMA EXPERIÊNCIA VISUAL INCRÍVEL. CONEXÕES HDMI COR PRETO PESO DO PRODUTO 150G LARGURA DO PRODUTO 15.5CM ALTURA DO PRODUTO 2CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 24.5CM COMPRIMENTO DO CABO (METROS) 1,5M.	UND	25	MULTI-W1269	95,00	2.375,00
15	CONVERSOR MÍDIA FIBRA ÓPTICA A+B GIGABIT 1000 MBPS RJ45 - O CONVERSOR ÓPTICO DE 1 FIBRA HL-1111S-20A/B 10/100MPS CONSISTE EM UM PAR DE TRANSMISORES E RECEPTORES HL-1111S-20AS E HL-1111S-20BS. O CONVERSOR ÓPTICO 10/100MPS TEM UM DESIGN COMPACTO, UMA CARCAÇA DE METAL COM ACABAMENTO REVESTIDO A PÓ. COMPRIMENTO DE ONDA: 1310NM / 1550NM, DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE MODO ÚNICO: 20KM, DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO MULTIMODO: 2KM, CONECTOR ELÉTRICO RJ45, CONECTOR ÓPTICO SC, VELOCIDADE DE PASSAGEM 10/100 MB/S, PADRÕES DE COMUNICAÇÃO 100BASE-TX, 100BASE-FX, IEEE802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, FORNECIMENTO DE	UND	30	EXBOM-CFO-HD12	260,00	7.800,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	ELETRICIDADE 5V, VOLTAGEM 100 A 240VAC 50 A 60HZ, CHIPSET RLT8035NB (TAIWAN) - TAIWAN, ALIMENTAÇÃO DO LED FX LINK / ACT, 100, TP LINK / ACT, FDX / COL., COR PRETO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 75°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 A 70°C, UMIDADE MÉDIA: 5% A 95% (SEM CONDENSAÇÃO) CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE: FCC, CE, ROHS, DIMENSÕES E PESO: Tamanho: 9.4 CM X 7 CM X 2.6 CM PESO: 500G					
16	CABO DE VÍDEO VGA PARA PC	UND	50	MD9-7777	35,00	1.750,00
17	CABO HDMI 15 METROS	UND	10	INTELBRAS-CHF 2015	110,00	1.100,00
18	CABO HDMI 3 METROS	UND	20	PIX-018-0321	35,00	700,00
19	CONECTOR RJ 45 CAT5	UND	500	FORTREK-FK 120E	1,80	900,00
20	CONECTOR RJ 45 CAT6	UND	700	FORTREK-FK 140E	2,50	1.750,00
VALOR TOTAL: R\$ 180.525,00						

LOTE 2

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNI	QTD	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 24 NÚCLEOS, PERFORMANCE-CORES 8, EFFICIENT-CORES 16, THREADS 32, FREQUÊNCIA TURBO MAX 6 GHZ, FREQUÊNCIA THERMAL VELOCITY BOOST 6 GHZ, LITOGRAFIA 7, FREQUÊNCIA DA TECNOLOGIA TURBO BOOST MAX 3.0 DE 5.8 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE 5.6 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MAX. DO EFFICIENT-CORE 4.4 GHZ, FREQUÊNCIA BASE DO PERFORMANCE-CORE 3.2 GHZ, FREQUÊNCIA BASE DO EFFICIENT-CORE 2.4 GHZ, SMART CACHE 36 MB, CACHE L2 TOTAL 32 MB, POTÊNCIA BÁSICA DOPROCESSADOR 125 W, ENERGIA TURBO MÁXIMA 253 W, Tamanho MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 192GB, TIPOS DE MEMÓRIA DO PROCESSADOR DDR4-3200GHZ E DDR5-5600GHZ, HD SSD 1TB COM LEITURA/GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 500MBPS, MEMÓRIA RAM 16 GB DDR4 3200GHZ, CONTENDO UMA PLACA DE VÍDEO GTX 1660 6GB DDR6 BARRAMENTO 192BITS.. REDE GIGABIT LAN RJ45, SAÍDA DE ÁUDIO HD, ENTRADA DE ÁUDIO, ENTRADA PARA MICROFONE, GABINETE ATX COM FONTE DE 700WATTS REAIS. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 ORIGINAL INSTALADO. COM TECLADO E MOUSE SEM FIO, CAIXA DE SOM E MONITOR DE LED 24 OU SUPERIOR WIDESCREEN, CONEXÃO HDMI, VGA (D-SUB). COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 1 (UM) ANO E PRESTADA NO ESTADO DA BAHIA. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	15	CPU MARCA PRÓPRIA DI916GSD1TBIA +MONITOR 3GREEN M240WHD+KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO K-W20BK E CAIXA DE SOM SP-301BK,TODOS C3TECH	8.200,00	123.000,00
2	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE 24 NÚCLEOS, PERFORMANCE-CORES 8, EFFICIENT-CORES 16, THREADS 32, FREQUÊNCIA TURBO MAX 6 GHZ, FREQUÊNCIA THERMAL	UND	20	CPU MARCA PRÓPRIA DI916GSD512	9.089,00	181.780,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	VELOCITY BOOST 6 GHZ, LITOGRÁFIA 7, FREQUÊNCIA DA TECNOLOGIA TURBO BOOST MAX 3.0 DE 5.8 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE 5.6 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO EFFICIENT-CORE 4.4 GHZ, FREQUÊNCIA BASE DO PERFORMANCE-CORE 3.2 GHZ, FREQUÊNCIA BASE DO EFFICIENT-CORE 2.4 GHZ, SMART CACHE 36 MB, CACHE L2 TOTAL 32 MB, POTÊNCIA BÁSICA DO PROCESSADOR 125 W, ENERGIA TURBO MÁXIMA 253 W, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 192GB, TIPOS DE MEMÓRIA DO PROCESSADOR DDR4-3200GHZ E DDR5-5600GHZ. HD SSD 512TB COM LEITURA/GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 500MBPS, MEMÓRIA RAM 16 GB DDR5 5600GHZ, CONTENDO UMA PLACA DE VÍDEO RTX 4060 1-CLICK OC 2X V2, 8GB, GDDR6, 128BITS, MEMORY CLOCK 2125MHZ 17GBPS EFFECTIVE. REDE GIGABIT LAN RJ45, SAÍDA DE ÁUDIOHD, ENTRADA DE ÁUDIO, ENTRADA PARA MICROFONE, GABINETE ATX COM FONTE DE 700WATTS REAIS. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 ORIGINAL INSTALADO. COM TECLADO E MOUSE SEM FIO, CAIXA DE SOM E MONITOR DE LED 24 OU SUPERIOR WIDESCREEN, CONEXÃO HDMI, VGA (D-SUB). COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 1 (UM) ANO E PRESTADA NO ESTADO DA BAHIA. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO			MAIA+MONITOR 3GREEN M240WHD+KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO K-W20BK E CAIXA DE SOM SP-301BK, TODOS C3TECH		
3	COMPUTADOR COM PROCESSADOR COM 10 NÚCLEOS, PERFORMANCE-CORES 6, EFFICIENT-CORES 4, 16 THREADS, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.7 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE 4.7 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO EFFICIENT-CORE 3.5 GHZ, FREQUÊNCIA BASE DO PERFORMANCE-CORE 2.5 GHZ, FREQUÊNCIA BASE DO EFFICIENT-CORE 1.8 GHZ, SMART CACHE 20MB, CACHE L2 DE 19.5MB, POTÊNCIA BÁSICA DO PROCESSADOR 65 W, ENERGIA TURBO MÁXIMA 148 W, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 192 GB TIPOS DE MEMÓRIA DDR5 4800 MT/S E DDR4 3200 MT/S, LARGURA DE BANDA MÁXIMA DA MEMÓRIA 76.8 GB/S, SSD 512GB COM LEITURA/GRAVAÇÃO MÍNIMA DE 500MBPS, MEMÓRIA RAM 8 GB DDR4 3200GHZ, PLACA MÃE COM SAÍDA DE SOM DE 8 CANAIS, CONEXÕES FRONTAIS: USB 3.1, USB 2.0, SAÍDA DE ÁUDIO HD E ENTRADA PARA MICROFONE. CONEXÕES TRASEIRAS: TECLADO USB, MOUSE USB, 2 X USB 3.1, 2 X USB 2.0, HDMI 1.4, VGA (D-SUB), REDE GIGABIT LAN RJ45, SAÍDA DE ÁUDIO HD, ENTRADA DE ÁUDIO, ENTRADA PARA MICROFONE, GABINETE ATX COM FONTE 550 WATTS REAIS. CONTENDO UMA PLACA DE VÍDEO DDR5 4GB, 128BITS, COM TECLADO MULTIMÍDIA, MOUSE, CAIXA DE SOM E MONITOR DE LED 18.5 OU SUPERIOR WIDESCREEN, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 ORIGINAL INSTALADO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT DE 500W REAL, COM ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT, MICROPROCESSADOR RISC, ATENDE A NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006. TENSÃO DE ENTRADA: 115/127/220V AUTOM. TENSÃO DE SAÍDA: 115V, COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 1 (UM) ANO E PRESTADA NO ESTADO DA BAHIA. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	30	CPU MARCA PRÓPRIA DI916GSD512+M 2IA+MONITOR 3GREEN M215WHD+TEC LADO MULTIMÍDIA KB-M100BK,MOUSE MS-30BK E CAIXA DE SOM SP-310BK,TODOS C3TECH+ESTABILIZADOR SMS REVOLUTION SPEEDY 500 VA	4.550,00	136.500,00
4	ESTABILIZADOR DE TENSÃO COM POTÊNCIA 1000 VA OU W, BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~, TENSÃO SAÍDA 115V~, FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA 1, CONEXÃO DE ENTRADA PLUGUE NBR 14136, CONEXÃO DE SAÍDA 5 TOMADAS NBR 14136, FILTRO DE LINHA, FUSÍVEL REARMÁVEL, MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH, FUNÇÃO TRUE RMS, AUTOTESTE, SINALIZAÇÃO PARA REDE NORMAL, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E SOBRECARGA, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS, PROTEÇÕES: SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU. PROTEÇÕES DE SOBREQUECIMENTO, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO. GARANTIA 4 ANOS (1 ANO + 3 ANOS MEDIANTE CADASTRO). APRESENTAR MARCA MODELO	UND	70	SMS-PROGRESSIVE III 1000VA	380,00	26.600,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	E CATALOGO.					
5	COMPUTACOR COM PROCESSADOR COM 04 NÚCLEOS, 04 PERFORMANCE-CORES, 08 THREADS, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.7 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE 4.7 GHZ, FREQUÊNCIA BASE DO PERFORMANCE-CORE 3.5 GHZ, SMART CACHE 12 MB, CACHE L2 L5 MB, POTÊNCIA BÁSICA DO PROCESSADOR 60 W, ENERGIA TURBO MÁXIMA 110 W, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 192 GB, TIPOS DE MEMÓRIA DDR5 4800 MT/S E DDR4 3200 MT/S, LARGURA DE BANDA MÁXIMA DA MEMÓRIA 76.8 GB/S, SSD 256GB COM LEITURA/GRAVAÇÃO MINIMA DE 500MBPS, MEMÓRIA RAM 8 GB DDR4 3200GHZ, PLACA MÃE COM SAÍDA DE SOM DE 8 CANAIS, CONEXÕES FRONTAIS: USB 3.1, USB 2.0, SAÍDA DE ÁUDIO HD E ENTRADA PARA MICROFONE, CONEXÕES TRASEIRAS: TECLADO USB, MOUSE USB, 2 X USB 3.1, 2 X USB 2.0, HDMI 1.4, VGA (D-SUB), REDE GIGABIT LAN RJ45, SAÍDA DE ÁUDIO HD, ENTRADA DE ÁUDIO, ENTRADA PARA MICROFONE, GABINETE ATX COM FONTE 550 WATTS REAIS. COM TECLADO SLIM, MOUSE, CAIXA DE SOM E MONITOR DE LED 18.5 OU SUPERIOR WIDESCREEN, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 ORIGINAL INSTALADO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT DE 500W REAL, COM ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT, MICROPROCESSADOR RISC, ATENDE A NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006. TENSÃO DE ENTRADA: 115/127/220V AUTOM. TENSÃO DE SAÍDA: 115V, COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 1 (UM) ANO E PRESTADA NO ESTADO DA BAHIA. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	150	CPU MARCA PRÓPRIA DI3148GSD256M 21IA+MONITOR 3GREEN M215WHD+TEC LADO MULTIMÍDIA KB-M100BK,MOUSE MS-30BK E CAIXA DE SOM SP-310BK,TODOS C3TECH+ESTABILIZADOR SMS REVOLUTION SPEEDY 500 VA	3.290,00	493.500,00
6	ESTABILIZADOR DE IMAGEM COM CMOS DE 1" E VÍDEO 4K/120 FPS, ESTABILIZAÇÃO DE 3 EIXOS, FOCO RÁPIDO, RASTREAMENTO DE ROSTO/LENTE, TELA SENSÍVEL AO TOQUE GIRATÓRIA DE 2", CÂMERA DE VÍDEO PEQUENA YOUTUBE. COM UM SENSOR CMOS DE 1 POLEGADA, ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA DE 3 EIXOS, D-LOG M E PROFUNDIDADE DE COR DE 10 BITS. SENSOR CMOS DE 1 POLEGADA E GRAVA EM RESOLUÇÃO 4K E 120 FPS. AMPLA TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 2 POLEGADAS DO OSMO POCKET 3, QUE GIRA PARA GRAVAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL. ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA DE 3 EIXOS COM ESTABILIZAÇÃO TRIAXIAL, GRAVE CONTEÚDOS NÍTIDOS E SEM PERDAS. PEQUENO MOTOR BRUSHLESS DE ALTO TORQUE QUE PERMITE QUE O GIMBAL RESPONDA ÀS PEQUENAS MUDANÇAS. A ESTABILIZAÇÃO REDUZ OS TREMORES DA CÂMERA, ENTREGANDO IMAGENS NÍTIDAS E VIBRANTES. ACTIVE TRACK 6.0	UND	5	DJI-OSMO MOBILE DJI209	1.990,00	9.950,00
7	PROJETOR COM RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1.024 X 768 PX), LÂMPADA ECONÔMICA COM DURAÇÃO DE ATÉ 12.000 HORAS NO MODO ECO, CONECTIVIDADE AVANÇADA QUE PERMITE CONECTAR ATÉ 50 DISPOSITIVOS E EXIBA SIMULTANEAMENTE ATÉ 4 TELAS, FUNÇÃO DE AJUSTE SIMPLES PARA INSTALAÇÃO E AJUSTE DE IMAGEM MAIS RÁPIDO COM O QUICK CORNER, CORES ATÉ 3 VEZES MAIS BRILHANTES COM A TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS, QUE PERMITE UM EQUILÍBrio MAIS PRECISO ENTRE LUZ BRANCA E COLORIDA, PARA PROJEÇÕES REALMENTE NATURAIS. PROJEÇÃO DE TELA DE ATÉ 300" COM QUALIDADE EXCEPCIONAL. BRILHO DE 3.600 LUMENS EM CORES E EM BRANCO PARA AMBIENTES BEM ILUMINADOS. MODO DE PROJEÇÃO FRONTAL/TRASEIRO/INSTALADO NO TETO, VISOR LCD DE 0,55 POLEGADAS (C2 ~NE), MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO, NÚMERO DE PIXELS 786.432 PIXELS (1.024 PX X 768 PX) X 3, RESOLUÇÃO NATIVA XGA, RELAÇÃO DE ASPECTO 4:3, RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 16.000:1, REPRODUÇÃO DE ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, ALTO-FALANTE MONOURAL: 5W X 1, RUÍDO DO VENTILADOR 28 DB/37 DB. LENTE DE PROJEÇÃO TIPO ZOOM ÓPTICO (MANUAL)/FOCO (MANUAL), NÚMERO F 1,49 - 1,72, DISTÂNCIA FOCAL 16,9 MM - 20,28 MM, ZOOM 1 - 1,2, RELAÇÃO DE ALCANCE 1,48 - 1,77, TAMANHO DA IMAGEM 30" A 300" (0,89 M - 10,95 M), DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM	UND	20	EPSON-POWERLITE X49	4.140,00	82.800,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	PADRÃO 60" 1,8 M - 2,17 M, CORREÇÃO DE KEYSTONE +/-30 GRAUS A +/-30 GRAUS. GARANTIA LIMITADA DE ATÉ 3 ANOS PARA O EQUIPAMENTO E 90 DIAS PARA A LAMPADA. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO					
8	BASTÃO DE LED TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 3200K E MÁXIMA DE 5500K, POTÊNCIA DE: 19W	UND	5	YONGNUO	600,00	3.000,00
9	DRONE SENSOR CMOS DE 1, MASTERSHOT, VÍDEOS EM 5.4K, TRANSMISSÃO DE ATÉ 12 KM EM FHD. DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS EM 4 DIREÇÕES ADS-B UM BILHÃO DE CORES GRAVE EM RAW A TECNOLOGIA HDR INTELIGENTE RECURSOS INTELIGENTES (- RECURSOS COMO MASTERSHOT E FOCUSTRACK) COM SPOTLIGHT 2.0, ACTIVETRACK 4.0 E PONTO DE INTERESSE 3.0. SPOTLIGHT 2.0 ACTIVETRACK 4.0 PONTO DE INTERESSE 3.0 SISTEMA ANTICOLISÃO COM RECONHECIMENTO DE AMBIENTE. TRANSMISSÃO DE IMAGENS OCUSYNC 3.0 (03) 12 KM TRANSMISSÃO MÁX. DE VÍDEO 1080P TRANSMISSÃO - 4 ANTENAS FAIXAS DE FREQUÊNCIA DUPLAS DE 2,4/5,8 GHZ SEGURANÇA AÉREA OTIMIZADA COM ADS-B AIRSENSE. ESSE SISTEMA RECEBE INFORMAÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE VOO DE SISTEMAS DE VIGILÂNCIA AÉREA AUTOMÁTICA DEPENDENTE POR RADIODIFUSÃO (ADS-B) DE AVIÕES E HELICÓPTEROS PRÓXIMOS, TRANSMITINDO SINAIS ADS-B PARA ALERTAR O PILOTO, ATRAVÉS DE ALERTAS VISUAIS E DE ÁUDIO. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	2	DJI-AIR 2S	7.959,00	15.918,00
10	LENTE PARA CÂMERA CANON 17-50MM F2.8	UND	5	CANON-SIGMA 17-50MM F/2.8 EX DC OS HSM	11.190,00	55.950,00
11	FONTE PARA COMPUTADOR BIVOLT 500W REAL, COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	150	MYMAX-500W 80+ BRONZE	229,00	34.350,00
12	FONTE PARA COMPUTADOR BIVOLT 1200 W REAL, VENTOINHA COMPATÍVEL COM MODO ZERO RPM DE 140MM, CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GOLD, VERSÃO ATX12V 3.1. APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	5	CORSAIR-RM1200X	890,00	4.450,00
13	FONTE 12 V	UND	50	IT-BLUE-LE-2561	249,00	12.450,00
14	HD EXTERNO DE 1TB	UND	50	SEAGATE-EXPANSION 1TB	645,00	32.250,00
15	HD PARA DESCTOP 1TB	UND	40	WD PURPLE-1 WD11PURZ	569,00	22.760,00
16	SSD SATA 256 GB COM CAPACIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL DE 550MB/S, GRAVAÇÃO DE 500MB/S, MÁXIMO DE LEITURA EM 4K DE 90.000 IOPS E GRAVAÇÃO EM 4K DE 80.000 IOPS APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	150	KINGSTON-SKC600/256G	228,00	34.200,00
17	SSD SATA 512 GB COM CAPACIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL DE 550MB/S, GRAVAÇÃO DE 520MB/S, MÁXIMO DE LEITURA EM 4K DE 90.000 IOPS E GRAVAÇÃO EM 4K DE 80.000 IOPS APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	50	KINGSTON-SKC600/512G	399,00	19.950,00
18	KIT UP GRAD PARA COMPUTADOR PROCESSADOR I3 12ª GERAÇÃO + PLACA MÃE + MEMORIA 8GB DDR4. APRESENTAR MARCAS E MODELOS.	UND	100	PROCESSADOR INTEL i3-12100+ BLUECASE BMBH610-G3DGU-M2+ BLUECASE BML4D26M12 V19/8G	2.148,00	214.800,00
19	NOTEBOOK COM TELA DE 15.6" POLEGADAS FULL HD(1920 X 1080) 144HZ E PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 8NÚCLEOS, 12 THREADS, 4 PERFORMANCE-CORES, 4 EFFICIENT-CORES, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.60 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE 4.60 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO EFFICIENT-CORE 3.40 GHZ, MEMÓRIA SMART CACHE DE 12 MB, POTÊNCIA BÁSICA DO PROCESSADOR DE 45W, ENERGIA	UND	50	PROCESSADOR INTEL i5-12400+ BLUECASE BMBH610-G3DGU-M2+ BLUECASE	2.578,00	128.900,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	TURBO MÁXIMA DE 115W, POTÊNCIA MÍNIMA GARANTIDA DE 35W, POSSUIR DEEP LEARNING BOOST, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 96 GB, COMPATIVEL COM MEMÓRIA DDR4 3200MT/S E DDR5 5200MT/S, MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA 1.40 GHZ, SUPORTE PARA DIRECTX* 12.1, SUPORTE PARA OPENGL* 4.6, SUPORTE A OPENCL* 3.0. POSSUIR SSD DE 512GB NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280, MEMÓRIA DE 8GB RAM DDR5 DE 5200 MHZ, PLACA GRÁFICA RTX 3050 GDDR6 COM 6 GBDE MEMÓRIA DEDICADA GDDR6 COM EFICIÊNCIA TOTAL (TGP) DE ATÉ 80W. COM 2X ALTO-FALANTES ESTÉREO DE 2 WATTS CADA. WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM 720P Á 30 FPS COM RECURSO TNR. WI-FI 6 AX 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS DUAS BANDAS COM FREQUÊNCIAS DE 2.4 GHZ E 5 GHZ, SUPORTE AO WI-FI 6, COM TECNOLOGIA 2X2 MU-MIMO, SUPORTE AO BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR, LAN REDE COM CABO RJ-45 10/100/1000MBPS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 135 WATTS BIVOLT 100 A 240 VOLTS COM CABO DE 3 PINOS PADRÃO DO BRASIL E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, BATERIA DE 3720MAH COM 4 CÉLULAS DE ÍON DE LÍTIO DE 57 WATTS. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO.			BML4D26M12 V19/8G		
20	NOTEBOOK COM TELA DE 15.6" POLEGADAS FULL HD(1920 X 1080) 144HZ E PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 8NÚCLEOS, 12 THREADS, 4 PERFORMANCE-CORES, 4 EFFICIENT-CORES, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.60 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE 4.60 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO EFFICIENT-CORE 3.40 GHZ, MEMÓRIA SMART CACHE DE 12 MB, POTÊNCIA BÁSICA DO PROCESSADOR DE 45W, ENERGIA TURBO MÁXIMA DE 115W, POTÊNCIA MÍNIMA GARANTIDA DE 35W, POSSUIR DEEP LEARNING BOOST, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 96 GB, COMPATIVEL COM MEMÓRIA DDR4 3200MT/S E DDR5 5200MT/S, MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA 1.40 GHZ, SUPORTE PARA DIRECTX* 12.1, SUPORTE PARA OPENGL* 4.6, SUPORTE A OPENCL* 3.0. POSSUIR SSD DE 512GB NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280, MEMÓRIA DE 8GB RAM DDR5 DE 5200 MHZ, PLACA GRÁFICA RTX 3050 GDDR6 COM 6 GBDE MEMÓRIA DEDICADA GDDR6 COM EFICIÊNCIA TOTAL (TGP) DE ATÉ 80W. COM 2X ALTO-FALANTES ESTÉREO DE 2 WATTS CADA. WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM 720P Á 30 FPS COM RECURSO TNR. WI-FI 6 AX 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS DUAS BANDAS COM FREQUÊNCIAS DE 2.4 GHZ E 5 GHZ, SUPORTE AO WI-FI 6, COM TECNOLOGIA 2X2 MU-MIMO, SUPORTE AO BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR, LAN REDE COM CABO RJ-45 10/100/1000MBPS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 135 WATTS BIVOLT 100 A 240 VOLTS COM CABO DE 3 PINOS PADRÃO DO BRASIL E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, BATERIA DE 3720MAH COM 4 CÉLULAS DE ÍON DE LÍTIO DE 57 WATTS. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	100	ACER-ANV15-51-57WS	4.290,00	429.000,00
21	NOTEBOOK COM TELA DE 15.6" POLEGADAS FULL HD (1920 X 1080) 144HZ E PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS, 16 THREADS, 6 PERFORMANCE-CORES, 4 EFFICIENT-CORES, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.90 GHZ, FREQUÊNCIA DA TECNOLOGIA TURBO BOOST MAX 3.0 4.90 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX DO PERFORMANCE-CORE 4.90 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO EFFICIENT-CORE 3.60 GHZ, MEMÓRIA SMART CACHE DE 24 MB, POTÊNCIA BÁSICA DO PROCESSADOR DE 45W, ENERGIA TURBO MÁXIMA DE 115W, POTÊNCIA MÍNIMA GARANTIDA DE 35W, POSSUIR DEEP LEARNING BOOST, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 96 GB, COMPATIVEL COM MEMÓRIA DDR4 3200MT/S E DDR5 5200MT/S, MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA 1.50 GHZ, SUPORTE PARA DIRECTX* 12.1, SUPORTE PARA OPENGL* 4.6, SUPORTE A OPENCL* 3.0. POSSUIR SSD DE 512GB NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280, MEMÓRIA DE 16GB RAM DDR5 DE 5200 MHZ, PLACA	UND	8	ACER-ANV1551-7037	7.799,00	62.392,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	GRÁFICA RTX 4050 GDDR6 COM 6 GB DE MEMÓRIA DEDICADA GDDR6. WI-FI 6 AX 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS DUAS BANDAS COM FREQUÊNCIAS DE 2.4 GHZ E 5 GHZ, SUPORTE AO WI-FI 6, COM TECNOLOGIA 2X2 MU-MIMO, SUPORTE AO BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR, LAN REDE COM CABO RJ-45 10/100/1000MBPS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 135 WATTS BIVOLT 100 A 240 VOLTS COM CABO DE 3 PINOS PADRÃO DO BRASIL E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. BATERIA DE 3720MAH COM 4 CÉLULAS DE ÍON DE LÍTIO DE 57 WATTS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO.					
22	NOTEBOOK COM TELA DE 15.6" POLEGADAS FULL HD (1920 X 1080) 144HZ E PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS, 16 THREADS, 6 PERFORMANCE-CORES, 4 EFFICIENT-CORES, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.90 GHZ, FREQUÊNCIA DA TECNOLOGIA TURBO BOOST MAX 3.0 4.90 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MÁX DO PERFORMANCE-CORE 4.90 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO EFFICIENT-CORE 3.60 GHZ, MEMÓRIA SMART CACHE DE 24 MB, POTÊNCIA BÁSICA DO PROCESSADOR DE 45W, ENERGIA TURBO MÁXIMA DE 115W, POTÊNCIA MÍNIMA GARANTIDA DE 35W, POSSUIR DEEP LEARNING BOOST, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 96 GB, COMPATÍVEL COM MEMÓRIA DDR4 3200MT/S E DDR5 5200MT/S, MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA 1.50 GHZ, SUPORTE PARA DIRECTX* 12.1, SUPORTE PARA OPENGL* 4.6, SUPORTE A OPENCL* 3.0, POSSUIR SSD DE 512GB NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280, MEMÓRIA DE 8GB RAM DDR5 DE 5200 MHZ, PLACA GRÁFICA RTX 4050 GDDR6 COM 6 GB DE MEMÓRIA DEDICADA GDDR6. WI-FI 6 AX 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS DUAS BANDAS COM FREQUÊNCIAS DE 2.4 GHZ E 5 GHZ, SUPORTE AO BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR, LAN REDE COM CABO RJ-45 10/100/1000MBPS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 135 WATTS BIVOLT 100 A 240 VOLTS COM CABO DE 3 PINOS PADRÃO DO BRASIL E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. BATERIA DE 3720MAH COM 4 CÉLULAS DE ÍON DE LÍTIO DE 57 WATTS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APRESENTAR, MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	35	ACER-ANC15-51-7837	6.300,00	220.500,00
VALOR TOTAL: R\$ 2.345.000,00						

LOTE 3						
ITEM	DESCRÍÇÃO	UNI	QTD	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA PC 8GB - MEMÓRIA PADRÃO INTEL XMP (EXTREME MEMORY PROFILE), E CADA MÓDULO É PROGRAMADO INDIVIDUALMENTE DE FÁBRICA COM UM PERFIL XMP INDICANDO TEMPO, FREQUÊNCIA E TENSÕES SUPORTADOS. TIPO DE MEMÓRIA:DDR3 TAMANHO DA MEMÓRIA: 8 GB LATÊNCIA TESTADA: 9-9-9-24 TENSÃO TESTADA: 1.5V VELOCIDADE TESTADA: 1600MHZ LATÊNCIA DO SPD: 9-9-9-24 VELOCIDADE SPD: 1333MHZ TENSÃO SPD: 1.5V CLASSIFICAÇÃO DE VELOCIDADE: PC3-12800 (1600 MHZ) COMPATIBILIDADE: SÉRIE AMD DDR3, INTEL Z68, INTEL Z77, INTEL Z87, INTEL X79 PERFIL DE DESEMPENHO: XMP 1.3 PINAGEM: 240. APRESENTAR MARCA E MODELO.	UND	150	CORSAIR/VENGE ANCE-KIT DE MEMÓRIA DDR3 DE 8 GB	95,00	14.250,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

2	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA NOTEBOOK 8GB - MEMÓRIA 8GB DDR4 SODIMM 3200MHZ CL19 DESEMPEÑO ULTRARRÁPIDO SODIMM PARA SEU LAPTOP COM DDR4. OS MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM SODIMM DDR4 SÃO COMPATÍVEIS COM UMA AMPLA GAMA DE LAPTOPS E PCS INTEL E AMD., TAMANHO DA MEMÓRIA 8GB (1 X 8GB, TIPO DE MEMÓRIA DDR4, PIN DE MEMÓRIA DO PACOTE 260, LATÊNCIA SPD 22-22-22-53, VELOCIDADE DO SPD 3200, TENSÃO DO SPD 1.2 V, INGRESSÂNCIA TESTADA 22-22-22-53, VELOCIDADE TESTADA 3200 MT/S, TENSÃO TESTADA 1.20, PESO 0,03. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	30	CORAIR/KIT DE MEMÓRIA VENGEANCE SERIES 8GB(1X 8GB) DDR4SODIMM 3200MHz CL22	105,00	3.150,00
3	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA COMPUTADOR 8GB - MEMÓRIA DE 8GB DIMM DDR4 3600MHZ 1,35V CL16 1RX8 288 PINOS 1G X 64 BITS (8GB) DDR4-3600 CL16 SDRAM (DRAM SÍNCRONA) 1RX8, BASEADO EM OITO COMPONENTES FBGA 1G X 8 BITS POR MÓDULO SUPORTA PERFISDE MEMÓRIA INTEL® EXTREME (INTEL®XMP) 2.0. FUNCIONAR EM DDR4-3600 COM TEMPO DE BAIXA LATÊNCIA DE 16-20-20 A 1,35V. O SPD SÃO PROGRAMADOS PARA LATÊNCIA PADRÃO JEDEC COM TEMPORIZAÇÃO DDR4-2400 DE 17-17-17 A 1,2V, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: VDD = 1,2V TÍPICO, VDDQ = 1,2V TÍPICO, VPP = 2,5V TÍPICO, VDDSPD = 2,2V A 3,6V, TERMINAÇÃO ON-DIE (ODT), 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS CADA, ESTROBOSÓPIO DE DADOS DIFERENCIAIS BIDIRECIONAIS, PRÉ-BUSCA DE 8 BITS, ALTURA 1,65" (41,98 MM), COM DISSIPADOR DE CALOR, CL(ID): 17 CICLOS, TEMPO DE CICLO DE LINHA (TRCMIN): 45.75NS (MIN.), TEMPO DE COMANDO (TRFCMIN): 350NS (MIN.), TEMPO ATIVO DA LINHA (TRASMIN): 32NS (MIN.), CLASSIFICAÇÃO UL: 94 V-0, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C. APRESENTAR MARCA E MODELO.	UND	25	KINGSTON/KF43 6C16RB2/8	180,00	4.500,00
4	NOBREAK 700 VA BIVOLT - NOBREAK SENOIDAL 700VA TOPOLOGIA NOBREAK (UPS) INTERATIVO COM REGULAÇÃO ONLINE TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~ TENSÃO SAÍDA BIVOLT 115/220V~ COM SELEÇÃO MANUAL FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA 0,7 CONEXÃO DE ENTRADA PLUGUE NBR 14136 CONEXÃO DE SAÍDA 6 TOMADAS NBR 14136 TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO) 25 MINUTOS EXPANSIVEL ATÉ 9H PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6" EXPANSÃO DE AUTONOMIA ESTABILIZADOR INTERNO FILTRO DE LINHA FORMATO TORRE FUSÍVEL FUSÍVEL REARMÁVEL AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA BATTERY SAVER MICROPROCESSADOR MICROPROCESSADOR ARM 32 BITS DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH FUNÇÃO TRUE RMS AUTOTESTE RECARREGADOR STRONG CHARGER DC START CIRCUITO DESMAGNETIZADOR SINALIZAÇÕES DISPLAY LCD COM DIVERSAS SINALIZAÇÕES QUE AUXILIAM O USUÁRIO NA TOMADA DE DECISÃO, TAIS COMO: TENSÃO DE ENTRADA, TENSÃO DE SAÍDA, NÍVEL DE POTÊNCIA CONSUMIDA, NÍVEL DE CARGA DA BATERIA, ENTRE OUTROS. ALARME AUDIOVISUAL BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS FUNÇÃO MUTE INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL). GERENCIAMENTO GERENCIAMENTO VIA WI-FI ATRAVÉS DE UM SMARTPHONE E/OU VIA PORTA USB ATRAVÉS DE UM PC. PROTEÇÕES PARA A CARGA QUEDA DE REDE (BLACKOUT) RUÍDO DE REDE ELÉTRICA. SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA SURTOS DE TENSÃO NA REDE CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU PROTEÇÕES DO NOBREAK SOBREQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR POTÊNCIA EXCEDIDA DESCARGA TOTAL DA BATERIA CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR.DIMENSÕESAXLXP (MM) 179X127X343 PESO LÍQUIDO(KG) 7,1 TEMPO DE GARANTIA 24 MESES. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	50	SMS/PREMIUM 700 VA	680,00	34.000,00
5	NOBREAK 40 KVA BIVOLT - NOBREAK TRIFÁSICO 40 KVA ONLINE DUPLA CONVERSÃO, CAPACIDADE : 40 KVA / 36KW, TENSÃO NOMINAL: TRIFÁSICA (380/220V) FFF+N+T,FAIXA DE	UND	5	TS SHARA/6789	60.500,00	302.500,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



TENSÃO DE ENTRADA : +25% A -35%, FAIXA DE FREQUÊNCIA 40 A 70HZ, FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,99, DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR QUE 4%, THDI% : < 1% COM 100% DE CARGA LINEAR; < 6% COM CARGA NÃO LINEAR DE ACORDO COM A NORMA IEC/EN62040-3, RANGE DE FREQUÊNCIA: 50/60HZ TOLERÂNCIA DE 0,1%, TEMPO DE TRANSFERÊNCIA ZERO, REGULAÇÃO ESTÁTICA 1,5% (0 A 100% CARGA LINEAR), SOBRECARGA: 110% (60MIN); 110% A 125% (10MIN); 150% (1MIN); MAIOR QUE 150% (200MS), RENDIMENTO MAIOR QUE 96% EM REDE; MAIOR QUE 96% EM MODO BATERIA. TEMPO DE TRANSFERÊNCIA ENTRE BYPASS E O INVERSOR: NULO, FAIXA DA TENSÃO DE BY-PASS CONFIGURÁVEL : DEFAUT: -20% A +15%; LIMITE SUPERIOR: +10%, +15%, +25%; LIMITE INFERIOR: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%. SOBRECARGA: 125% SE MANTÉM EM OPERAÇÃO; 125% A 130% POR 10MIN SE MANTÉM; 130% A 150% POR 1 MIN SE MANTÉM; 150% A 400% POR 1S SE MANTÉM; MAIOR QUE 400% POR 200MS E DEPOIS SE DESLIGA (SHUTDOWN). TIPOS DE BATERIAS : VRLA OU ESTACIONÁRIAS, SISTEMA DE RECARGA INTELIGENTE E AUTOMÁTICA, AUTONOMIA : DEPENDE DO BANCO DE BATERIAS CONFORME SOLICITAÇÃO, BATERIAS SOMENTE EXTERNAS ADQUIRIDAS SEPARADAMENTE, PERMITEM EXPANSÃO DO BANCO DE BATERIAS ATRAVÉS DE BORNES EXTERNOS, BARRAMENTO: 240V + 240V, QUANTIDADE DE BATERIAS: 40 BATERIAS (EXTERNAS ADQUIRIDAS SEPARADAMENTE), TEMPO DE RECARGA: 6 A 8 HORAS PARA 90% SE HOUVER DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS, PERMITI A TROCA DAS BATERIAS SEM PARAR O NOBREAK (HOT SWAP). CONTROLE TOTAL POR 2 DSP DEDICADOS: 1 PARA O RETIFICADOR E 1 PARA O INVERSOR, AUTO TESTE PERIÓDICO E PROGRAMADO, INVERSOR FORMADO POR IGBTs DE ALTA POTÊNCIA CONTROLADO EM ALTA FREQUÊNCIA PWM, GERENCIAMENTO DE BATERIA: CONTROLE DE CARREGAMENTO INTELIGENTE, MANUTENÇÃO AUTOMÁTICA, ESTENDE A VIDA ÚTIL DA BATERIA, INTERFACE DE OPERAÇÃO AMIGÁVEL, TELA LCD DE ALTA RESOLUÇÃO E LEDS INDICATIVOS, QUATRO DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, PROPORCIONANDO TOTAL SEGURANÇA, PARTIDA ATRAVÉS DAS BATERIAS, MÚLTIPLAS PROTEÇÕES COMO TEMPERATURA, SOBRECARGA, BATERIA, SUB TENSÃO, FALHA NO VENTILADOR, CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA, UMIDADE RELATIVA : 95% SEM CONDENSAÇÃO, OPERAÇÃO EM ALTITUDE MAIOR QUE 1000, METROS, GRAU DE PROTEÇÃO : IEC (60529) ; IP20, RUIDO ACÚSTICO A UM METRO DE DISTANCIA: 58dB @ 100% DE CARGA , 55dB @ 45% DE CARGA, COMUNICAÇÃO: RS232 (PADRÃO); USB SNMP; CONTATO SECO, SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO, PARALELLEVEL ATE 4 UNIDADES, TRANSFORMADOR ISOLADOR, COMPATÍVEL COM GRUPOS GERADORES, REQUISITOS GERAIS PARANOBREAKS UTILIZADOS EM ÁREAS COM ACESSO DO OPERADOR, EN500091-1/IEC62040-1-1/AS 62040-1-1, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: EN50091-2/IEC62040-2/AS 62040-2 (3), MÉTODO DE ESPECIFICAÇÃO DE PERFORMANCE DE TESTES REQUERIDO PARA NOBREAK: EN50091-3/IEC62040-3/AS 62040-3 (VPI SS111), NÍVEL PROTEÇÃO IEC (60529), IP20, POTÊNCIA: 40000VA, TENSÃO DE ENTRADA: 380V / 400V / 415V, TENSÃO DE SAÍDA: 380V / 400V / 415V, FATOR DE POTÊNCIA SAÍDA: 1, CONEXÃO DE ENTRADA AC: BORNES, CONEXÃO DE SAÍDA: BORNES, CONEXÃO DE BATERIAS EXTERNAS: BORNES QUANTIDADE DE TOMADAS: BORNE, FAIXA DE ENTRADA: 304~478V, ESTABILIZAÇÃO NA SAÍDA: +/- 1% LINEAR, FREQUÊNCIA DE REDE: 50 / 60HZ +/- 0,1, FATOR DE CRISTA: 3:1, PESO: 61KG, ALTURA: 945MM, LARGURA: 400MM, COMPRIMENTO: 1050MM. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO																					
6	NOBREAK 1400 VA BIVOLT - NOBREAK 1400VA TOPOLOGIA NOBREAK (UPS) INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE, POTÊNCIA 1400 VA, TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~, TENSÃO SAÍDA 115V OU 220V (ESCOLHA DA PREFEITURA), FORMA DE ONDA SENOIDAL, POR APROXIMAÇÃO	UND	50	SMS/TECH 1400 VA	1.650,00	82.500,00															

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	<p>- RETANGULAR PWM FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA 0,5, CONEXÃO DE ENTRADA PLUGUE NBR 14136, CONEXÃO DE SAÍDA 8 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 2 TOMADAS DE 20A), TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO) 60 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6", ESTABILIZADOR INTERNO FILTRO DE LINHA, FORMATO TORRE, FUSÍVEL, PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA BATTERY SAVER, MICROPROCESSADOR MICROPROCESSADOR ARM 32 BITS DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH, FUNÇÃO TRUE RMS, AUTOTESTE, RECARREGADOR STRONG CHARGER DC START, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, SINALIZAÇÕES LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK, ALARME AUDIOVISUAL, BOTÃO LIGA/DESLIGA, TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS, FUNÇÃO MUTE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL), PROTEÇÕES PARA A CARGA QUEDA DE REDE (BLACKOUT), RUIDO DE REDE ELÉTRICA, SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA, SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA, SURTOS DE TENSÃO NA REDE, CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU, PROTEÇÕES DO NOBREAK SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR, POTÊNCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR, DIMENSÕES AXLXP (MM) 233X140X386, PESO LÍQUIDO (KG) 9,5, TEMPO DE GARANTIA 24 MESES. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO</p>					
7	<p>BATERIA PARA NOBREAK 7 AMP - BATERIA PARA NOBREAK. QUANTIDADE DE CÉLULAS 6, TENSÃO TOTAL DA BATERIA 12 V, CAPACIDADE 7,0 AH @ 20H ATÉ 1,75 V (TENSÃO FINAL) POR CÉLULA A 25 °C, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 70 A (5 SEGUNDOS), RESISTÊNCIA INTERNA APROXIMADAMENTE 30 MΩ, FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DESCARGA: -20 °C ~ 60 °C, CARGA: 0 °C ~ 50 °C, ARMAZENAMENTO: -20 °C ~ 60 °C, TEMPERATURA NORMAL DE OPERAÇÃO 25 °C ± 5 °C, TENSÃO DE RECARGA EM FLUTUAÇÃO 13,6 A 13,8 VDC, CORRENTE MÁXIMA DE RECARGA RECOMENDADA 2,1 A, SERVIÇO CÍCLICO E EQUALIZAÇÃO 14,4 A 15 VDC, COMPOSIÇÃO COMPOSTAS POR ELEMENTOS OU CÉLULAS, FORMANDO UM MONOBLOCO, ENCAPSULADOS, EM VASO E TAMPA DE POLIPROPILENO (ABS) DE ALTO IMPACTO E ELEVADA RESISTÊNCIA, AO ÁCIDO SULFÚRICO, TOTALMENTE VEDADA CONTRA QUALQUER VAZAMENTO DE ELETROLITO, E GÁS. PLACAS COMPOSTAS DE LIGAS CHUMBO-CALCIO DE ALTA RESISTÊNCIA CONTRA CORROSIÃO E ESPECIALMENTE DESENVOLVIDAS PARA USO EM FLUTUAÇÃO OU CÍCLICO. PROTEÇÕES DOTADA DE VÁLVULA REGULADORA (VRLA - VALVE REGULATED LEAD ACID) DE BAIXA PRESSÃO, COM OPERAÇÃO ESPECIFICADA ENTRE 0,2 A 0,7 KGF/CM², DEVENDO SER CAPAZ DE LIBERAR O EXCESSO DE GÁS POR EFEITO DA PRESSÃO INTERNA, ATRAVÉS DE ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, SEM PERMITIR A ENTRADA DE AR DO AMBIENTE NO INTERIOR DA BATERIA. SISTEMA DE ELETROLITO ABSORVIDO (AGM - ABSORPTIVE GLASS MAT SYSTEM) COM SEPARADORES EM LÂmina DE VIDRO DE ELEVADA DURABILIDADE E CAPACIDADE TÉRMICA. APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA APLICAÇÃO ESTACIONÁRIA (NÃO AUTOMOTIVA), SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO (SEM NECESSIDADE DE VERIFICAR A DENSIDADE DE ELETROLITO OU ADICIONAR ÁGUA DURANTE A VIDA OPERACIONAL), COM FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DO PRINCÍPIO DE RECOMBINAÇÃO DE GÁS DURANTE O SEU USO NORMAL COM EFICIÊNCIA DA ORDEM DE 99%. DESCARGA POR ARMAZENAMENTO PODE SER ARMAZENADA POR MAIS DE 6 MESES A UMA TEMPERATURA DE 25 °C. A TAXA DE AUTODESCARGA É MENOR QUE 3% AO MÊS A 25 °C. DEVE-SE CARREGAR A BATERIA ANTES DO USO. TERMINAL FASTON MACHO F2 - 4,75 MM DIMENSÃO DO PRODUTO (L x A x P) 151 x 100 x 65 MM PESO (KG) 2,0 (TOLERÂNCIA DE ± 4%) GARANTIA 3 MESES DE GARANTIA LEGAL MAIS 9 MESES DE FÁBRICA. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO</p>	UND	50	INTELBRAS/XB 1270	170,00	8.500,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

8	BATERIA ESTACIONARIA 162 AH - BATERIA ESTACIONARIA 165AH TIPO DE BATERIA: SLI (STARTING, LIGHTING, IGNITION), TECNOLOGIA: FLOODED (INUNDADA), COM SOLUÇÃO ÁCIDA LÍQUIDA PARA MAIOR, EFICIÊNCIA TÉRMICA TENSÃO: 12 V, CAPACIDADE NOMINAL C20 (20 HORAS): 150 AH, CAPACIDADE NOMINAL C10 (10 HORAS): 135 AH, CAPACIDADE NOMINAL C100 (100 HORAS): 165 AH, TERMINAL: X, PARAFUSO: M6 TENSÃO DE FLUTUAÇÃO: 13,2 A 13,8 V (25°C), TENSÃO DE CARGA - EQUALIZAÇÃO: 14,4 A 15,5 VOLTS (25°C), COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: AJUSTE DE 0,033 VOLTS PARA CADA 1°C ACIMA OU ABAIXO DE 25°C. TECNOLOGIA FLOODED (INUNDADA): GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA EM TEMPERATURAS ELEVADAS, AUMENTANDO O DESEMPENHO DA BATERIA. DIMENSÕES (AXLXC): 510 X 215 X 232 MM, PESO: 42 KG. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	5	PIONEIRO/T12-165D	2.400,00	12.000,00
9	PEN DRIVE DE 64 GIGASDE MEMÓRIA - PENDRIVE 64GB USB 3.2 GEN1 PARA FÁCIL ACESSO PARA LAPTOPS, PCSDESKTOP, MONITORES E OUTROS DISPOSITIVOS DIGITAIS. COMPATÍVEL COM AS PORTAS USB 2.0, PERMITINDO QUE USUÁRIOS 2.0 MIGREM PARA 3.0. VELOCIDADE: ATÉ 70 MB/S DE LEITURA, 10 MB/S DE GRAVAÇÃO USB 3.2 GEN 1, DIMENSÕES: 67,3 MM X 21,04 MM X 10,14 MM PESO: 11G. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 60 °C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 °C A 85 °C. 5 ANOS DE GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO LOCAL GRATUITO. COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 11, 10, 8.1, MACOS (V.10.14.X OU SUPERIOR), LINUX (V. 2.6.X OU SUPERIOR), CHROME OS™. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	150	KINGSTON	80,00	12.000,00
10	PLACA DE VÍDEO 6 GB - PLACA DE VÍDEO COM 6 GB DE MEMÓRIA GDDR6, EQUIPADA COM DUAS PODEROSAS VENTOINHAS, OFERENDO DESEMPENHO IDEAL PARA JOGOS AAA E SUPORTE A RAY TRACING. CONTA COM BARRAMENTO PCI EXPRESS 4.0, SUPORTE AO OPENGL® 4.6 E 2304 NÚCLEOS CUDA, COM CLOCK DE ATÉ 1537 MHZ NO MODO OC. OS MULTIPROCESSADORES AMPERE STREAMING GARANTEM O DOBRO DA TAXA DE TRANSFERÊNCIA FP32 E MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. POSSUI LARGURA DE BANDA DE 14 GBPS COM INTERFACE DE MEMÓRIA DE 96 BITS, SUPORTANDO RESOLUÇÃO DIGITAL MÁXIMA DE 7680 X 4320 (8K). DISPÕE DE SAÍDAS NATIVAS DVI -D, HDMI 2.1 E DISPLAYPORT 1.4A, COM SUPORTE PARA ATÉ 3 MONITORES SIMULTÂNEOS. NÃO REQUER CONECTORES DE ENERGIA EXTERNOS E RECOMENDA-SE UMA FONTE DE 450 W. COMPATÍVEL COM HDCP 2.3, OCUPA DOIS SLOTS NO GABINETE E MEDE 201 X 120 X 37 MM. ACOMPANHA MANUAL DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA. 36 MESES DE GARANTIA. APRESENTAR MARCA E MODELO.	UND	5	ASUS/DUAL GEFORCE RTX 3050 OC EDITION 6GB	1.600,00	8.000,00
11	PLACA DE VÍDEO 8 GB - PLACA DE VÍDEO COM 8 GB DE MEMÓRIA GDDR6, EQUIPADA COM O SISTEMA DE RESFRIAMENTO WINDFORCE COM TRÊS COOLERS EXCLUSIVOS DE 80 MM COM ROTAÇÃO ALTERNADA, 3 TUBOS DE CALOR DE COBRE COMPOSTO EM CONTATO DIRETO COM A GPU, COOLERS ATIVOS 3D E TECNOLOGIA DE RESFRIAMENTO DE TELA, PROPORCIONANDO DISSIPAÇÃO DE CALOR ALTAMENTE EFICIENTE. O COOLER ATIVO 3D OFERECE RESFRIAMENTO SEMIPASSIVO, MANTENDO OS COOLERS DESLIGADOS EM BAIXA CARGA OU MENOR CONSUMO DE ENERGIA, ENQUANTO O FLUXO DE AR É OTIMIZADO POR BORDAS TRIANGULARES E CURVAS EM FAIXA 3D. ALIMENTADA PELA ARQUITETURA ULTRAEFICIENTE COM SUPORTE A DLSS 3, GRÁFICOS ACCELERADOS POR IA, RAY TRACING COMPLETO E DESEMPENHO ATÉ 4X SUPERIOR COM TENSOR CORES DE 4ª GERAÇÃO E ATÉ 2X MAIS DESEMPENHO EM RAY TRACING COM RT CORES DE 3ª GERAÇÃO. CONTA COM DUAL BIOS, SENDO O MODO OC O PADRÃO DE FÁBRICA PARA MÁXIMO DESEMPENHO, COM OPÇÃO DE MODO SILENCIOSO PARA UMA EXPERIÊNCIA ACÚSTICA APRIMORADA. O PROCESSO DE FABRICAÇÃO AUTOMATIZADO ASSEGURA QUALIDADE SUPERIOR NA PLACA DE CIRCUITO, EVITANDO IMPERFEIÇÕES E PROTEGENDO OS COMPONENTES. A GPU OPERA COM CLOCK	UND	10	GIGABYTE/GELF ORCE RTX 4060 Ti EAGLE OC 8G	2.240,00	22.400,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	DE 2550 MHZ, POSSUI 4352 NÚCLEOS CUDA, CLOCK DE MEMÓRIA DE 18 GBPS, INTERFACE DE MEMÓRIA DE 128 BITS E BARRAMENTO PCI-E 4.0. SUPORTA RESOLUÇÃO DIGITAL MÁXIMA DE 7680 X 4320 (8K), ATÉ 4 MONITORES SIMULTÂNEOS E OFERECE SAÍDAS 2X DISPLAYPORT 1.4A E 2X HDMI 2.1A. REQUER FONTE DE 500 W E 1 CONECTOR DE 8 PINOS. SEU TAMANHO É DE 272 X 115 X 41 MM, PADRÃO ATX, COMPATÍVEL COM DIRECTX 12 ULTIMATE E OPENGL 4.6. ACOMPANHA GUIA RÁPIDO PARA INSTALAÇÃO. APRESENTAR MARCA E MODELO.					
12	PLACA DE VÍDEO 12 GB - PLACA DE VÍDEO COM 12 GB DE MEMÓRIA GDDR6X, EQUIPADA COM A ARQUITETURA ULTRAEFICIENTE, SUPORTE A RAY TRACING COMPLETO E TECNOLOGIAS AVANÇADAS COMO DLSS 3, QUE OFERECE DESEMPENHO ATÉ 4X MAIOR EM COMPARAÇÃO COM RENDERIZAÇÃO TRADICIONAL GRAÇAS AOS NÚCLEOS TENSOR DE 4ª GERAÇÃO, ENQUANTO OS NÚCLEOS RT DE 3ª GERAÇÃO PROPORCIONAM ATÉ 2X MAIS DESEMPENHO EM TRAÇADO DE RAIOS. CONTA COM 5888 NÚCLEOS CUDA, CLOCK DE 2490 MHZ, CLOCK DE MEMÓRIA DE 21 GBPS E INTERFACE DE 192 BITS, UTILIZANDO BARRAMENTO PCI-E 4.0. POSSUI SISTEMA DE RESFRIAMENTO WINDFORCE COM TRÊS VENTOINHAS, ALÉM DE PLACA TRASEIRA DE METAL PARA MAIOR PROTEÇÃO E RIGIDEZ ESTRUTURAL. SUPORTA RESOLUÇÃO DIGITAL MÁXIMA DE 7680 X 4320 (8K) E ATÉ 4 MONITORES SIMULTÂNEOS, COM SAÍDAS 3X DISPLAYPORT 1.4A E 1X HDMI 2.1A. REQUER UMA FONTE DE 650 W E 1 CONECTOR DE 8 PINOS. COM NOVOS MULTIPROCESSADORES DE STREAMING, ENTREGA ATÉ O DOBRO DE DESEMPENHO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. COMPATÍVEL COM DIRECTX 12 ULTIMATE E OPENGL 4.6, POSSUI FORMATO ATX E DIMENSÕES DE 261 X 126 X 50 MM. ACOMPANHA GUIA RÁPIDO PARA INSTALAÇÃO. APRESENTAR MARCA E MODELO.	UND	3	GIGABYTE/GFORCE RTX4070 WINDFORCE OC 12G	4.530,00	13.590,00
13	PCI-E VER 009S PLACA ADAPTADORA DE EXTENSÃO CABO USB PRETO - PLACA RISER PCI EXPRESS VER 009S COM CABO EXTENSOR USB 3.0, PARA EXPANSÃO DE SLOTS PCI-EXPRESS. 4 CAPACITORES SÓLIDOS, CONEXÃO DIRETA À FONTE DE ALIMENTAÇÃO. COMPATÍVEL COM SLOTS PCI-EXPRESS X1, X2, X4 E X16, MULTIPLICADOR DE SLOTS. ACOMPANHA 1 PLACA RISER PCI-EXPRESS, 1 ADAPTADOR PCI-EXPRESS X1/USB 3.0, 1 CABO USB 3.0 DE ALTA VELOCIDADE COM 60 CM DE COMPRIMENTO E 1 CABO IDE/SATA. CONECTORES DE ENERGIA COM 2 ENTRADAS IDE (6 PINOS), CONTATOS FOLHEADOS A OURO, LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMENTO. DIMENSÕES DE 12,2 X 4,5 CM. APRESENTAR MARCA E MODELO.	UND	10	KNUP-KP-PL906	180,00	1.800,00
14	CABO MULTIMÍDIA PCI-E EXPRESS 1X PARA 4 PORTAS, PCIE 16X, MULTIMÍDIA, PLACA ADAPTADORA RISER COM 3.0 FT USB	UND	5	SYONCON-37-L9Q5-1ISC	345,00	1.725,00
15	OLTGPON 4 PON COM GBIC PARA 512 USUARIOS - COM 4 PORTAS PON E 1 PORTA SFP+ PARA UPLINK DE ATÉ 10 GBPS, OFERECENDO SUPORTE A ATÉ 512 ONUS U FIBER SIMULTÂNEAS (128 POR PORTA PON). COMPATÍVEL COM MÓDULOS PON SFP UF-GP-B+ (1 MÓDULO INCLUÍDO) E UF-GP-C+, ALÉM DE ONUS/ONTs COMO UFIBER NANO G E UFIBER LOCO. CONTA COM INTERFACES DE GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE PORTA DE CONSOLE SERIAL RJ45 E ETHERNET RJ45 PARA GERENCIAMENTO FORA DE BANDA. O CHASSI METÁLICO 1U É IDEAL PARA MONTAGEM EM RACK PADRÃO DE 19", OFERECENDO UMA SOLUÇÃO ROBUSTA E COMPACTA. A CONFIGURAÇÃO E O GERENCIAMENTO SÃO FACILITADOS POR SOFTWARE, PERMITINDO CONTROLE CENTRALIZADO DE MÚLTIPLOS SITES. AS DIMENSÕES DA CAIXA SÃO 40 CM DE COMPRIMENTO, 31 CM DE LARGURA E 9 CM DE ALTURA	UND	2	UBIQUITI-UFIBER 4PON OLT GPON 512 CLIENTES	16.600,00	33.200,00
16	ROTEADOR MIKROTIK CCR2004-1G-12S+2XS 100V/240V - ROTEADOR GERENCIAMENTO DE CONEXÕES SFP, SFP+ E SFP28, COM SUPORTE A PORTAS DE 1, 10 E 25 GBPS EM UM ÚNICO DISPOSITIVO. CONTA COM 12 PORTAS SFP+ DE 10G, 2 PORTAS SFP28 DE 25G E 1 PORTA ETHERNET 10/100/1000. CPU ARM 64BIT AL32400 DE 4 NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA DE 1700 MHZ, ENTREGA DESEMPENHO DE NÚCLEO ÚNICO SUPERIOR,	UND	3	MIKROTIK CCR2004-1G-12S+2XS	6.950,00	20.850,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	ESPECIALMENTE EM TAREFAS COMO BGP E PROCESSAMENTO DE TÚNEIS, COM THROUGHPUT DE ATÉ 3,4 Gbps. POSSUI 4 GB DE RAM ECC E ARMAZENAMENTO NAND DE 128 MB, OPERANDO COM O SISTEMA ROUTEROS (LICENÇA NÍVEL 6). DUAS ENTRADAS AC (100-240V) COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE, GARANTINDO ALTA DISPONIBILIDADE COM CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA DE 49W (32W SEM ACESSÓRIOS). DIMENSÕES DE 443 X 224 X 44 MM, TEMPERATURA OPERACIONAL ENTRE -20 °C E 60 °C, COM MONITORAMENTO DE TEMPERATURA DA CPU, PCB E VOLTAGEM. CERTIFICAÇÕES CE/RED, EAC E ROHS. ACOMPANHA 2 CABOS IEC E KIT DE PARAFUSOS E PÉS (K10). APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.					
VALOR TOTAL: R\$ 574.965,00						

LOTE 4

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QTD	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	CAIXA HERMÉTICA GRANDE PARA POSTE PADRÃO TELECOM INTERNET ABS - A CAIXA HERMÉTICA PRETA MULTIUSO MASTER PARA APLICAÇÕES EM REDES DE TELECOMUNICAÇÕES E SISTEMAS DE CFTV, OFERENDO PROTEÇÃO CONFIÁVEL PARA EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EM AMBIENTES EXTERNOS, COMO POSTES E FACHADAS. FABRICADA EM PLÁSTICO ABS RESISTENTE, POSSUI TRAVAMENTO DUPLO E VEDAÇÃO IP65, GARANTINDO PROTEÇÃO TOTAL CONTRA CHUVA E INTEMPERIES. CONTA COM MATERIAL ANTI-CHAMA QUE NÃO PROPAGA FOGO E SUPORTA TEMPERATURAS ENTRE -10°C E +50°C. NA COR PRETA, TEM DIMENSÕES DE 376 X 306 X 140 MM E PESO DE 1,19 KG. A EMBALAGEM INCLUI 1 CAIXA HERMÉTICA, 1 BORRACHA DE VEDAÇÃO, 4 PRENSA CABOS E 2 SUPORTES. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	30	MULTITOC-CHM0014	51,00	1.530,00
2	MOUSE OPTICO - COM SENSOR DE ATÉ 2000 DPI, EQUIPADO COM TECNOLOGIA SMARTWHEEL COM ROLAGEM PRECISA E SUPER RÁPIDA, ALTERNÂNCIA AUTOMÁTICA ENTRE OS MODOS. ERGÔNOMICO, COM ÁREA MACIA PARA O POLEGAR E LATERAIS EMBORRACHADAS. CONEXÃO VIA BLUETOOTH LOW ENERGY OU RECEPTOR USB BOLT E COM TECNOLOGIA SILENTTOUCH, COM REDUÇÃO EM ATÉ 90% O RUIDO DOS CLIQUES. INCLUI CINCO BOTÕES, SENDO OS LATERAIS PERSONALIZÁVEIS POR MEIO DO SOFTWARE, COMPATÍVEL COM WINDOWS, MACOS, LINUX, CHROME OS, IPADOS E ANDROID. PILHA AA(INCLUSA), OFERENDO AUTONOMIA DE ATÉ 24 MESES. GARANTIA DE 1 ANO. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	150	LOGITECH-M650	17,00	2.550,00
3	TECLADO MULTIMÍDIA - TIPO DE CONEXÃO PROTOCOLO UNIFYING (2,4 GHZ) ALCANCE SEM FIO: >10M DE ALCANCE SEM FIO 10 ALCANCE DA REDE SEM FIO PODE VARIAR DE ACORDO COM O AMBIENTE E COM AS CONDIÇÕES DE COMPUTAÇÃO PILHA PILHA: 24 MESES 2A DURABILIDADE DE UMA PILHA VARIA, DEPENDENDO DO USUÁRIO E DA COMPUTAÇÃO PILHA: 2 AAA (INCLuíDAS) TECLAS ESPECIAIS TECLAS DE ATALHO (POR EXEMPLO, INTERNET, E-MAIL, TECLAS DE MÍDIA, VOLUME) DURAÇÃO DA TECLA ATÉ CINCO MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS SUSTENTABILIDADE PLÁSTICOS PRETOS: 38% DE MATERIAL RECICLADO PÓS-CONSUMO 3 EXCLUI RECEPTOR, CONJUNTO DE FIACÃO IMPRESSA (PWA) E EMBALAGEM. INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA GARANTIA LIMITADA DE HARDWARE DE TRÊS ANOS. APRESENTAR MARCA E MODELO.	UND	150	LOGITECH-K270	46,00	6.900,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

4	ROTEADOR GIGABIT WIRELESS DE BANDA DUPLA AC 1350 COM 4 PORTAS LAN E UMA PORTA WAN - ROTEADOR WI-FI DUAL BAND AC1350 COM VELOCIDADES DE ATÉ 867 MBPS NA FREQUÊNCIA DE 5 GHZ E 450 MBPS NA DE 2,4 GHZ, NAVEGAÇÃO SIMULTÂNEA EM MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS. EQUIPADO COM 5 ANTENAS FIXAS (3 PARA 2,4 GHZ E 2 PARA 5 GHZ), AMPLA COBERTURA DE SINAL. SUPORTA OS PADRÕES IEEE 802.11AC/N/A PARA 5 GHZ E IEEE 802.11B/G/N PARA 2,4 GHZ. POSSUI 1 PORTA WAN E 4 PORTAS LAN, TODAS 10/100 MBPS, BOTÕES FÍSICOS PARA WPS/RESET, WI-FI ON/OFF E POWER ON/OFF. RECURSOS COMO MU-MIMO, BEAMFORMING, CONTROLE DOS PAIS, QOS POR DISPOSITIVO, REDES PARA CONVIDADOS EM AMBAS AS BANDAS, SUPORTE A IPV4 E IPV6, E COMPATIBILIDADE COM OS PROTOCOLOS DE VPN OPENVPN E PPTP. A GESTÃO PODE SER FEITA VIA APLICATIVO TETHER OU INTERFACE WEB. OPERA EM TEMPERATURAS DE 0°C A 40°C E UMIDADE DE 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO. DIMENSÕES 230 x 144 x 37 MM. O PACOTE INCLUI O ROTEADOR, FONTE DE ENERGIA, CABO ETHERNET E GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	100	TP LINK-ARCHER C60	317,00	31.700,00
5	ROTEADOR GIGABIT WIRELESS DE BANDA DUPLA N750 COM 4 PORTAS LAN E UMA PORTA WAN - ROTEADOR WI-FI DUAL BAND N750 COM VELOCIDADES SIMULTÂNEAS DE ATÉ 300 MBPS NA FREQUÊNCIA DE 2,4 GHZ E 450 MBPS NA DE 5 GHZ, TOTALIZANDO 750 MBPS DE LARGURA DE BANDA. EQUIPADO COM 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE BANDA DUPLA (RP-SMA), AMPLA COBERTURA DE SINAL. POSSUI 1 PORTA WAN E 4 PORTAS LAN GIGABIT ETHERNET (10/100/1000 MBPS), ALÉM DE 2 PORTAS USB 2.0 PARA COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS, MÍDIA E IMPRESSORAS VIA REDE LOCAL OU FTP REMOTO. SUPORTA OS PADRÕES IEEE 802.11A/B/G/N E OFERECE RECURSOS COMO WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS, CONTROLE DE LARGURA DE BANDA, REDES PARA CONVIDADOS EM AMBAS AS BANDAS, CONTROLE PARENTAL, FIREWALL SPI, FILTRAGEM DE IP/MAC/DOMÍNIO, E SUPORTE A VPN PASS-THROUGH (PPTP, L2TP, IPSEC). A GESTÃO PODE SER FEITA LOCAL OU REMOTAMENTE. OPERA EM TEMPERATURAS DE 0°C A 40°C E UMIDADE DE 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO. SUAS DIMENSÕES SÃO 243 X 160,6 X 32,5 MM. O PACOTE INCLUI O ROTEADOR, 3 ANTENAS DESTACÁVEIS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, CABO ETHERNET, CD DE RECURSOS E GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	50	TP LINK-TL-WDR4300	270,00	13.500,00
6	ROTEADOR WIFI 6 2.4 E 5.4 - ROTEADOR WI-FI 6 DUAL BAND AX5400 COM VELOCIDADES DE ATÉ 4804 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ (COM SUPORTE A HE160) E 574 MBPS NA DE 2,4 GHZ, TOTALIZANDO 5400 MBPS. EQUIPADO COM 6 ANTENAS FIXAS DE ALTO DESEMPENHO, TECNOLOGIA BEAMFORMING E FEM DE ALTA POTÊNCIA, AMPLA COBERTURA DE SINAL. POSSUI 1 PORTA WAN E 4 PORTAS LAN GIGABIT ETHERNET, ALÉM DE 1 PORTA USB 3.0 PARA COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS E CRIAÇÃO DE NUVEM PRIVADA. CONTA COM RECURSOS AVANÇADOS COMO MU-MIMO 4X4, OFDMA, DFS, COMPATIBILIDADE COM ONEMESH E SEGURANÇA HOMESHIELD, INCLUINDO PROTEÇÃO DE IOT EM TEMPO REAL, BLOQUEADOR DE SITES MALICIOSOS E PREVENÇÃO DE ATAQUES DDOS. SUPORTA OS PADRÕES IEEE 802.11AX/AC/N/A PARA 5 GHZ E IEEE 802.11AX/N/B/G PARA 2,4 GHZ, COM CRIPTOGRAFIA WPA, WPA2 E WPA3. OPERA NOS MODOS ROTEADOR E ACCESS POINT, COM GERENCIAMENTO VIA APLICATIVO TETHER OU INTERFACE WEB. ALIMENTADO POR UM PROCESSADOR DUAL-CORE DE 1 GHZ, ACOMPANHA ADAPTADOR DE ENERGIA BIVOLT, CABO ETHERNET E GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	30	TP LINK-AX72 AX5400	635,00	19.050,00
7	SWITCH DE 08 PORTAS GIGA DE 12VOLTS - SWITCH GIGABIT NÃO GERENCIÁVEL COM 8 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS COM AUTO-NEGOCIAÇÃO E SUPORTE A AUTO MDI/MDIX. SUPORTA PADRÕES IEEE 802.3I, 802.3U, 802.3AB, 802.3X E 802.1P, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 16 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 11.9 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS	UND	100	TP LINK-TL-SG108	240,00	24.000,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	MAC COM 4K ENTRADAS E MEMÓRIA DE BUFFER DE 1.5 MB. CONTA COM SUPORTE A JUMBO FRAME DE ATÉ 16 KB, QOS COM 802.1P/DSCP PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO E IGMP SNOOPING PARA OTIMIZAÇÃO DE TRÁFEGO MULTICAST (IDEAL PARA IPTV). APRESENTA DESIGN COMPACTO EM GABINETE METÁLICO, SEM VENTOINHA, COM POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM PAREDE. OPERA COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA (5V DC / 0.6A), CONSUMO MÁXIMO DE 3.68 W E DISSIPAÇÃO DE CALOR DE 12.55 BTU/H. SUAS DIMENSÕES SÃO 158 X 101 X 25 MM, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE 0°C E 40°C E UMIDADE ENTRE 10% E 90% SEM CONDENSAÇÃO. APRESENTAR MARCA E MODELO					
8	SWITCH DE 24 PORTAS GIGA - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT RJ45 E 4 SLOTS SFP GIGABIT, PROPORCIONANDO CONEXÕES RÁPIDAS E ESTÁVEIS. ELE É TOTALMENTE INTEGRADO AO APP, PERMITINDO PROVISIONAMENTO ZERO-TOUCH (ZTP), GERENCIAMENTO CENTRALIZADO EM NUVEM E MONITORAMENTO INTELIGENTE. ALÉM DISSO, OFERECE GERENCIAMENTO EFICIENTE POR MEIO DE APLICATIVOS, COM OPÇÕES DE ACESSO REMOTO VIA NUVEM. O ROTEAMENTO ESTÁTICO E AS ROBUSTAS ESTRATÉGIAS DE SEGURANÇA, COMO IP-MAC-PORT BINDING, ACL, PORT SECURITY, DOS DEFEND E 802.1X, GARANTEM UM TRÁFEGO SEGURO E OTIMIZADO. O SWITCH TAMBÉM PRIORIZA A QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS) COM SUPORTE A L2/L3/L4 E OTIMIZAÇÃO PARA APLICAÇÕES DE VOZ E VÍDEO. SEU DESEMPENHO INCLUI CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 56 Gbps E TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES DE 41,66 Mpps. AS FUNCIONALIDADES L2, COMO AGREGAÇÃO DE LINKS, STP E CONTROLE DE FLUXO, JUNTAMENTE COM SUPORTE A IGMP SNOOPING E MLD SNOOPING, ASSEGURAM A EFICIÊNCIA E SEGURANÇA DA REDE. COM SUPORTE A VLAN, VPN, ACLS BASEADAS EM IP, MAC, TEMPO E CONTEÚDO, O SWITCH OFERECE CONTROLE DETALHADO SOBRE O TRÁFEGO. ELE TAMBÉM INCLUI AVANÇADAS FUNCIONALIDADES DE SEGURANÇA COMO DOS DEFEND, DHCP SNOOPING, AUTENTICAÇÃO VIA RADIUS, E CONTROLE DE ACESSO 802.1X. O MODELO É COMPATÍVEL COM IPV6, OFERECENDO SUPORTE A FUNCIONALIDADES COMO NEIGHBOR DISCOVERY E ROTEAMENTO IPV6 ESTÁTICO. PARA GERENCIAMENTO, O TL-SG3428 OFERECE UMA INTERFACE GRÁFICA BASEADANA WEB, CLI VIA CONSOLE, TELNET, SNMP E SUPORTE A MIBS. ELE É AINDA COMPATÍVEL COM OS CONTROLADORES OMADA (HARDWARE E SOFTWARE) E OFERECE ACESSO REMOTO VIA CLOUDBASED CONTROLLER, OC200 E OC300. O SWITCH É LIVRE DE VENTOINHAS, ECONOMIZA ENERGIA COM UM CONSUMO MÁXIMO DE 19,9W E DISSIPAT ATÉ 67,73 BTU/H. SUA MONTAGEM EM RACK E SEU DESIGN COMPACTO DE 440 X 180 X 44 MM FACILITAM SUA INSTALAÇÃO. COM CERTIFICAÇÕES CE, FCC E ROHS, O PRODUTO É ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES COM TEMPERATURAS DE OPERAÇÃO ENTRE 0 E 45°C E ARMAZENAMENTO ENTRE -40 E 70°C, E UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO DE 10 A 90%. O PACOTE INCLUI O SWITCH, CABO DE ALIMENTAÇÃO, GUIA DE INSTALAÇÃO, KIT DE MONTAGEM EM RACK E PÉS DE BORRACHA. ELE É COMPATÍVEL COM SISTEMAS COMO WINDOWS, MACOS, LINUX E OUTROS, TORNANDO-O UMA SOLUÇÃO VERSÁTIL PARA REDES EMPRESARIAIS. APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	5	TP LINK-TL-SG3428	1.188,00	5.940,00
9	SWITCH POE HAIZ 8 PORTAS POE GIGABIT 10/100/1000MBPS - O SWITCH POE DE 8 PORTAS POE+ 2GE+ 1SFP. COM SUPORTE PARA O PADRÃO IEEE802.3AF/AT, ELE FORNECE UMA SAÍDA POE DE ATÉ 30W POR PORTA, DISPOSITIVOS COMO CÂMERAS IP, TELEFONES VOIP E PONTOS DE ACESSO SEM A NECESSIDADE DE FONTES DE ALIMENTAÇÃO ADICIONAIS. AS 8 PORTAS POE SÃO GIGABIT, ASSIM COMO AS PORTAS UPLINK E SFP, GARANTINDO CONECTIVIDADE RÁPIDA E ESTÁVEL. O SWITCH POSSUI UMA CAPACIDADE DE TROCA DE 12 Gbps E UM MODO DE ENCAMINHAMENTO BASEADO EM TABELA DE ENDEREÇOS MAC DE 2K. A TAXA DE ENCAMINHAMENTO É DE ATÉ 14880 PACOTES POR SEGUNDO PARA 100Mbps E ATÉ	UND	20	HAIZ-HZ-0821GPPOE-AI	590,00	11.800,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	1488095 PACOTES POR SEGUNDO PARA 1000MBPS. O MECANISMO DE APRENDIZADO AUTOMÁTICO DE MAC E O ENVELHECIMENTO IEEE802.3X GARANTEM EFICIÊNCIA NO CONTROLE DE TRÁFEGO E NO GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS CONECTADOS. ELE TAMBÉM INCLUI LEDS INDICADORES PARA STATUS DE LINK, POE, ENERGIA E EXTENSOR. COM POTÊNCIA DE 120W (52V 2.3A) E CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 100 METROS, O G0821GB-C É IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM CONECTIVIDADE EFICIENTE E ALIMENTAÇÃO VIA POE. ELE OPERA EM UMA FAIXA DE TEMPERATURA DE -10° A 55°C, GARANTINDO ESTABILIDADE EM DIVERSOS AMBIENTES. COMPACTO E ROBUSTO, O MODELO PESA 1,2 KG E TEM DIMENSÕES DE 20 X 11,8 X 4,4 CM, OFERECENDO UMA INSTALAÇÃO FÁCIL E FLEXÍVEL EM DIFERENTES CENÁRIOS DE REDE. APRESENTAR MARCA E MODELO					
10	SWITCH DE 16 PORTAS GIGA - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT PADRÕES E PROTOCOLOS:- IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, INTERFACE: 16 PORTAS RJ45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI / MDIX), MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100Ù STP (MÁXIMO 100M), 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100Ù STP (MÁXIMO 100M), 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E CABLE (MAXIMUM 100M), FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 50/60HZ, CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: 13.3W (220V/50HZ), DESEMPENHO: CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32 Gbps, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8 Mpps, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: 10KB, TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZAM ATÉ 15% DE ENERGIA, MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA, AMBIENTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F), UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO RECURSOS: TECNOLOGIA INOVADORA DE EFICIÊNCIA DE CONSUMO DE ENERGIA ECONOMIZA ATÉ 40% DE ENERGIA, SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA O MODO HALF DUPLEX, ARQUITETURA DE ENCAMINHAMENTO SEM BLOQUEIO QUE ENCAMINHA E FILTRA OS PACOTES EM PLENA VELOCIDADE A CABO COM UMA VAZÃO MÁXIMA, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 32Gbps, JUMBO FRAME DE 10K MELHORA O DESEMPENHO DAS GRANDES TRANSFERÊNCIAS DE DADOS, AUTO-MDI/MDX ELIMINA A NECESSIDADE DE CABOS CRUZADOS, SUPORTA AUTOAPRENDIZAGEM DE MAC ADDRESS E SEU AUTO-ENVELHECIMENTO, ESQUEMA DE ENCAMINHAMENTO QUE ARMAZENA E ENCAMINHA, PORTAS DE AUTO-NEGOCIAÇÃO PROPORCIONAM UMA INTEGRAÇÃO INTELIGENTE ENTRE OS HARDWARE 10MBPS, 100MBPS E 1000MBPS. PLUG AND PLAY SIMPLIFICA A INSTALAÇÃO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS, 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 01 GUIA DO USUÁRIO, 01 KIT DE MONTAGEM EM HACK, 01 PEZINHO DE BORRACHA, GARANTIA:1 ANO DE GARANTIA. CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS, REQUISITOS DO SISTEMA: MICROSOFT WINDOWS XP, VISTA, WINDOWS 7 OU WINDOWS 8, MAC OS, NETWARE, UNIX OU LINUX. DIMENSÕES APROX.: 294 X 180 X 44 MM, PESO:1680 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM). APRESENTAR MARCA E MODELO	UND	25	TP LINK-TL-SG1016	815,00	20.375,00
11	SWITCH PLACA REDE METRO GIGA GIGABIT GBIC A B-8P RJ45+FONTE - SWITCH PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB SFP A E B - 8P RJ45 PADRÃO DOS MÓDULOS: SC FIBRA: 1 PORTA 1310NM LADO A - 1 PORTA 1550NM LADO B PLACA POSSUI 8 PORTAS ETHERNET DE 10/100/1000MBPS E 2 PORTAS DE FIBRA DE 1.25Gbps, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E ALTA ESTABILIDADE. ESPECIFICAÇÕES: PORTA ETHERNET, CONECTOR: RJ45, TAXA DE DADOS: 10/100/1000, TRANSMISSÃO DISTÂNCIA PAR TRANCADO: 100M (CAT5E)	UND	30	METRO-GIGA 2F 8G(2SC8ETH)	529,00	15.870,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	CAT6 CABOS) PORTA DE FIBRA, CONECTOR: SC/UPC, TAXA DE DADOS: 1.25 GBPS, ÓPTICO DE COMPRIMENTO DE ONDA: 850NM/1310NM/1490NM/1550NM, FIBRA MONOMODO (ÚNICA FIBRA), TRANSMISSÃO/DISTÂNCIA: 3KM, DESEMPENHO TIPO DE PROCESSAMENTO: STORE AND FORWARD, MAC TAMANHO DA TABELA: 8 K, ESPAÇO DE BUFFER: 1 MBIT, PACOTE JUMBO: 1518 BYTES, LARGURA DE BANDA DE VOLTA: 5.6G, TEMPO DE ATRASO: FONTE. APRESENTAR MARCA E MODELO.					
12	PLACA 10/100 SWITCH FIBRA ÓPTICA CONVERSO ETHERNET 4-RJ45 - SWITCH PLACA REDE METRO 2 PORTAS DE FIBRA A E B 20KM + 4 PORTAS RJ45 GIGABIT 1000MBPS PADRÃO DOS MÓDULOS: SC FIBRA 1.25GBPS: 1 PORTA 1310NM LADO A - 1 PORTA 1550NM LADO B PLACA POSSUI 4 PORTAS ETHERNET DE 10/100/1000MBPS, BAIJO CONSUMO DE ENERGIA E ALTA ESTABILIDADE. PORTA ETHERNET CONECTOR 4: RJ45, TAXA DE DADOS: 10/100/1000, TRANSMISSÃO DISTÂNCIA, PAR TRANÇADO: 100M (CAT5E, CAT6 CABOS), PORTA DE FIBRA CONECTOR: SC/ UPC OU APC - (RECOMENDAMOS UPC POIS TEM MELHOR NÍVEL DE SINAL DBM), TAXA DE DADOS: 1.25 GBPS ÓPTICO DE COMPRIMENTO DE ONDA: 850NM/1310NM/1490NM/1550NM, FIBRA MONOMODO (ÚNICA FIBRA) TRANSMISSÃO/DISTÂNCIA: ATÉ 20KM, DESEMPENHO TIPO DE PROCESSAMENTO: STORE AND FORWARD, MAC TAMANHO DA TABELA: 8 K, ESPAÇO DE BUFFER: 1 MBIT, PACOTE JUMBO: 1518 BYTES, LARGURA DE BANDA DE VOLTA: 5.6G, TEMPO DE ATRASO:	UND	30	METRO GIGABIT 1000MB GBIC A B-2P RJ45	279,50	8.385,00
13	SWITCH PLACA REDE METRO GBIC A + B + 4P RJ45 GIGABIT 1000MPS - SWITCH PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB SFP A E B - 8P RJ45 PADRÃO DOS MÓDULOS: SC FIBRA: 1 PORTA 1310NM LADO A - 1 PORTA 1550NM LADO B PLACA POSSUI 8 PORTAS ETHERNET DE 10/100/1000MBPS E 2 PORTAS DE FIBRA DE 1.25GBPS, BAIJO CONSUMO DE ENERGIA E ALTA ESTABILIDADE. ESPECIFICAÇÕES: PORTA ETHERNET, CONECTOR: RJ45, TAXA DE DADOS: 10/100/1000, TRANSMISSÃO DISTÂNCIA PAR TRANÇADO: 100M (CAT5E, CAT6 CABOS) PORTA DE FIBRA, CONECTOR: SC/UPC, TAXA DE DADOS: 1.25 GBPS, ÓPTICO DE COMPRIMENTO DE ONDA: 850NM/1310NM/1490NM/1550NM, FIBRA MONOMODO (ÚNICA FIBRA), TRANSMISSÃO/DISTÂNCIA: 3KM, DESEMPENHO TIPO DE PROCESSAMENTO: STORE AND FORWARD, MAC TAMANHO DA TABELA: 8 K, ESPAÇO DE BUFFER: 1 MBIT, PACOTE JUMBO: 1518 BYTES, LARGURA DE BANDA DE VOLTA: 5.6G, TEMPO DE ATRASO:	UND	30	METRO-GIGABIT A B-4P RJ45	430,00	12.900,00
VALOR TOTAL: R\$ 174.500,00						

LOTE 6

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNI	QTD	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	TABLET COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID (VERSÃO 12 OU SUPERIOR) OU IOS (VERSÃO 11 OU SUPERIOR), TELA DE 9.1 A 10 PELEGADAS, MEMÓRIA RAM A PARTIR DE 8GB, ARMAZENAMENTO INTERNO SUPERIOR A 32GB, PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR, CÂMERA FRONTAL A PARTIR DE 5GB, CÂMERA PRINCIPAL A PARTIR DE 8GB, CONECTIVIDADE WI-FI/3G/4G/BLUETOOTH E REDE SIM DESBLOQUEADA PARA TODAS OPERADORAS. GARANTIA DE 12 MESES	UND	10	MULTILASER-M11	1.890,00	18.900,00
VALOR TOTAL: R\$ 18.900,00						

Prefeitura Municipal de Buerarema



3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de Administração

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não haverá possibilidade de adesão por órgãos não participantes.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) 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. 1. 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. 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.

Prefeitura Municipal de Buerarema



5.4. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reservas omento será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no Diário Oficial do Município e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

Prefeitura Municipal de Buerarema



5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de prestação de serviço nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição 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, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

Prefeitura Municipal de Buerarema



- 6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio ou em decorrência de efeitos 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. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação 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;
 - 6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos 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 órgão ou entidade gerenciador a convocar o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
 - 7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o licitante será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
 - 7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores do mercado e não convocará os licitantes que tiveram seu registro cancelado.
 - 7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciador a 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 gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e

Prefeitura Municipal de Buerarema



a oportunidade de diligenciar em negociação com vistas à alteração contratual, 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 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. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora 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.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora 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 órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de 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. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes enão participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante;ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado,com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada,não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

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

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

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,na hipótese prevista no artigo27,§2º,do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art.156 da Lei nº14.133,de2021.

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

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 poderá, 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 do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes 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, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

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 a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

Prefeitura Municipal de Buerarema



10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

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.

Para firmeza e validade do pactuado, apresente Ata formalizada em 02(duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Buerarema/BA, 29 de Outubro de 2025

GERIVALDO SOUZA FREITAS

PREFEITO MUNICIPAL

ZILNAI SOUZA FREITAS RAMOS

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

ADRIANA PEIXOTO SILVA

SECRETÁRIA DE SAÚDE

MARIA ÂNGELA COELHO DA SILVA

SECRETÁRIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

EVANETE NILDA CARNEIRO DE MATOS SANTOS REIS
KML COMERCIO DE ELETRONICOS E INFORMATICA EIRELI
CNPJ Nº 33.774.865/0001-64

www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema

Avenida Góes Calmon, 591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
8E0D0B58045DB2630948037C00E134FB

Prefeitura Municipal de Buerarema



ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº014/2025

O MUNICÍPIO DE BUERAREMA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 13.721.188/0001-09, com sede junto à Prefeitura Municipal, localizada na Avenida Góes Calmon, 591, Centro, Buerarema/BA, representado neste ato pelo seu representante o Prefeito Municipal, Sr. Gerivaldo Souza Freitas, portador da Cédula de identidade nº 163980926, emitida pela SSP/BA, e inscrito no CPF/MF nº 339.176.205-53, residente e domiciliado em Buerarema/BA na Rua Teodoro Dias, nº 61, Centro, CEP: 45.615-000, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, e figuram neste ato como coparticipantes o **FUNDO MUNICIPAL DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO**, inscrito no CNPJ nº 30.986.880/0001-88, localizado na cidade de Buerarema/BA, na Avenida Góes Calmon, nº 591, 1º Andar, Centro, CEP: 45.615-000, neste ato representado pela Secretaria Municipal de Educação, designada pelo decreto nº 09/2025, Zilnai Souza Freitas Ramos, portadora da Cédula de identidade nº 024921630, emitida pela SSP/BA, e inscrito no CPF/MF sob o nº 443.825.295-49, residente e domiciliada em Buerarema/BA, na Rua Mário Ramos de Lima, nº 511, Bairro Centro, CEP: 45.615-000; o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FUMSAÚDE**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.558.360/0001-55, localizado na cidade de Buerarema/BA, na Avenida Góes Calmon, nº 774, Centro, CEP: 45.615-000, neste ato representado pela Secretaria Municipal de Saúde, designada pelo decreto nº 013/2025, Adriana Peixoto Silva, portadora da Cédula de identidade nº 13382521, emitida pela SSP/MG, e inscrita no CPF/MF: 780.785.205-49, residente e domiciliada em Ilhéus/BA, na Rua Aracuã, nº 132, Nossa Senhora da Vitória, CEP: 45.655-712; o **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS DE BUERAREMA**, inscrito no CNPJ nº 15.497.098/0001-01, localizado na cidade de Buerarema/BA, na Avenida Góes Calmon, nº 591, 1º Andar, Centro, CEP: 45.615-000, neste ato representado pela Secretaria Municipal de Assistência Social, designado pelo decreto nº 010/2025, Maria Ângela Coelho da Silva, portador da Cédula de identidade nº 1261101235, emitida pela SSP/BA, e inscrito no CPF/MF: 019.192.635-35, residente e domiciliado em Buerarema/BA, na Rua Teodoro Dias, nº 67, Centro, CEP: 45.615-000, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 014/2025, publicada no Diário Oficial do Município de 12/08/2025, processo administrativo nº 175/2025, RESOLVE registrar os preços da empresa **CHC SOLUÇÕES EM SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**, CNPJ nº 31.302.907/0001-39, sediada na Quadra 16, Conjunto A Lote 36, Paranoá, Brasília/DF, CEP: 71571-601, representada neste ato por Carolina Lima de Sousa, com RG nº 2.277.183 SSP/DF e CPF nº 000.083.411-41, indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

Prefeitura Municipal de Buerarema



1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de empresa para aquisição de equipamentos e material de informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais, especificados nos itens do Termo de Referência, anexo do Edital do Pregão Eletrônico nº 014-/2025-SRP, 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 preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

LOTE 5						
ITEM	DESCRÍÇÃO	UNI	QTD	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	NVR GRAVADOR IP 1080P 32 PORTAS POE 110V/220V - NVR 32 CANAIS PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE, SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO, ENTRADA DE VÍDEO SUPORTE PARA CÂMERAS IP 32 PROTOCOLOS SUPORTADOS ONVIF PERFIL S SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA, SUPORTE A CÂMERAS DE OUTRAS MARCAS ¹ ONVIF PERFIL S ÁUDIO ENTRADA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15KΩ) SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15KΩ) SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO 32 COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO G.711, G.726, AAC E PCM VISUALIZAÇÃO SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR HDMI 1 3840 X 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR HDMI 2 NÃO POSSUI RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR VGA 2 NÃO POSSUI COMPRIAMENTO MÁXIMO INDICADO PARA CABO HDMI/VGA 5 METROS / 10 METROS DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8, 9, 16, 25 E 36 RESOLUÇÕES SUPORTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1, CIF ² VISUALIZAÇÃO CANAIS EM VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA EM STREAM PRINCIPAL ² 8 MP (4K) 1 CANAL 5 MP 2 CANAIS 4 MP 2 CANAIS 3 MP 3 CANAIS 2 MP (FULL HD/1080P) 5 CANAIS 1,3 MP 9 CANAIS 720P 15 CANAIS MÁSCARA DE PRIVACIDADE ATÉ 4 POR CANAL ZOOM DIGITAL SIM CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA SIM SUPORTE À PLANIFICAÇÃO (CÂMERA FISHEYE) NÃO POSSUI QUANTIDADE DE PLANIFICAÇÕES SIMULTÂNEAS NÃO POSSUI GRAVAÇÃO COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264 RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1 E CIF TAXA DE FRAMES SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO POR RESOLUÇÃO 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1 E CIF TODOS EM ATÉ 30 FPS TAXA DE BIT RATE SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO 128 MBPS. A SOMA DO BIT RATE CONFIGURADO NAS CÂMERAS NÃO DEVE ULTRAPASSAR ESTE VALOR (RECOMENDAMOS UTILIZAR ATÉ 96 MBPS PARA O	UND	10	INTELBRAS	3.723,97	37.239,70

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	STREAM PRINCIPAL E ATÉ 32MBPS PARA O STREAM EXTRA). EVENTOS/CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO, MUDANÇA DE CENA. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS-GRAVAÇÃO 1~120 MINUTOS (PADRÃO: 60 MINUTOS) /1~30 SEGUNDOS/10~300 SEGUNDOS PRIORIDADE PARA CONFIGURAÇÃO DA GRAVAÇÃO MANUAL>DETECÇÃO DE VÍDEO E ALARME>AGENDA EVENTOS QUE PODEM SER CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO EMBARCADAS INTELIGÊNCIA DE VÍDEO EMBARCADA NO GRAVADOR NÃO POSSUI SMART TRACK NÃO POSSUI PTZ CONTROLE PTZ ATRAVÉS DE REDE TCP/IP PARA SPEED DOMES IP QUE UTILIZAM PROTOCOLO INTELBRAS-1. REPRODUÇÃO E BACKUP DE GRAVAÇÕES REPRODUÇÃO SIMULTÂNEA ATÉ 16 CANAIS CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO NA REPRODUÇÃO* 8 MP (4K-15FPS) 2 CANAIS 5 MP (25FPS) 3 CANAIS 4 MP (25FPS) 4 CANAIS 3 MP 5 CANAIS 2 MP (FULL HD/1080P) 8 CANAIS 1,3 MP 13 CANAIS 720P 16 CANAIS *OS VALORES ACIMA REPRESENTAM O LIMITE TOTAL DE DECODIFICAÇÃO DURANTE A REPRODUÇÃO, SE UM DESTES LIMITES FOR ATINGIDO O SISTEMA AUTOMATICAMENTE INFORMARÁ ATRAVÉS DE UM POP-UP E INTERROMPERÁ A REPRODUÇÃO DOS CANAIS ADICIONAIS MODOS DE BUSCA DATA E HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDO E DETECÇÃO DE EVENTOS (MOVIMENTO EVENTOS) FUNÇÕES NO PLAYBACK REPRODUIR, PARAR, RETROCEDER, REPRODUÇÃO RÁPIDA, REPRODUÇÃO LENTA, ARQUIVO SEGUINTE, ARQUIVO ANTERIOR, PRÓXIMA CÂMERA, CÂMERA ANTERIOR, TELA CHEIA, REPRODUÇÃO ALEATÓRIA, SELEÇÃO DE BACKUP, ZOOM DIGITAL MODOS DE BACKUP DISPOSITIVO USB (COM SISTEMA DE ARQUIVOS EM FAT32), FTP E ATRAVÉS DE INTERFACE WEB BUSCA AUTOMÁTICA DE GRAVAÇÕES EM CARTÃO SDAPÓSQUEDA DE CONEXÃO NÃO POSSUIRÁ DE PORTA ETHERNET 1 PORTA RJ45 (10/100M/1000BPS) FUNÇÕES DAS PORTAS ETHERNET SIMPLES PORTAS POE NÃO POSSUI FUNÇÕES DE REDE HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPv6, RTSP, UDP, UPNP (SOMENTE DISCOVERY), NTP, DNS, DDNS, DHCP, FILTRO IP, FTP, SFTP, E-MAIL (SMTP), SNMP, MULTICAST, 802.1X, PPPOE RTMP E CLOUD THROUGHPUT DE REDE 160 MBPS ENTRADA DE BANDA 120 MBPS SAÍDA BANDA 40 MBPS CONEXÕES REMOTAS 128 USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE (O LIMITE DE BANDA DE SAÍDA DEVE SER CONSIDERADO) CLIENTE DDNS DYNDNS®, NO-IP® E INTELBRAS DDNS® ACESSO POR SMARTPHONES IOS (IPHONE®, IPAD®) E DISPOSITIVOS ANDROID® ARMAZENAMENTO DISCO RÍGIDO INTERNO 3 2 PORTAS PADRÃO SATA OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO GRAVAÇÃO SIMPLES POR EVENTOS OU REGULAR GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE MODOS DE HD LEITURA/GRAVAÇÃO, SOMENTE LEITURA, REDUNDÂNCIA CONEXÕES AUXILIARES PORTA USB 1 NO PAINEL TRASEIRO USB 2.0, 1 NO PAINEL FRONTAL USB 2.0. PODE-SE UTILIZAR SIMULTANEAMENTE. PORTA SERIAL NÃO POSSUI ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL 1 CANAL, RCA SAÍDA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL 1 CANAL, RCA ENTRADAS DE ALARME 4 SAÍDA DE ALARME 2 E-SATA NÃO POSSUI SUPORTE AO MULTIBOX INTELBRAS NÃO POSSUI SUPORTE A MESAS OPERADORAS (VTN 2000) SIM GERAL ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO 12VDC - 4A CONSUMO < 5,6W (SEM HD) PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO SIM CONDIÇÕES DE AMBIENTE 0°C~+55°C, 0~10% A 90% DE UMIDADE ACONDICIONAMENTO INSTALAÇÃO EM MESA OU BANDEJA DE RACKTAMANHOL XA X P) 1U- 375 X 283 X 56MM PESO(SEM HD) 2,6KGVENTILAÇÃO INTERNA POSSUI CERTIFICADOS FCC E CE. APRESENTA MARCA, MODELO E CATALOGO					
2	NVR GRAVADOR IP 1080P 8 PORTAS POE 110V/220V - SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO	UND	10	INTELBRAS	2.942,50	29.425,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	ENTRADA DE VÍDEO SUPORTE PARA CÂMERAS IP 8 16 PROTOCOLOS SUPORTADOS ONVIF PERFIL S SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA 3 SUPORTE A CÂMERAS DE OUTRAS MARCAS ¹ ONVIF PERFIL S ÁUDIO ENTRADA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15KΩ) SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15KΩ) SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO 8 16 COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO G.711, AAC E PC M VISUALIZAÇÃO SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR HDMI 1 3840 X 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR HDMI 2 NÃO POSSUI RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR VGA 2 NÃO POSSUI COMPRIMENTO MÁXIMO INDICADO PARA CABO HDMI/VGA 5 METROS / 10 METROS DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8 E 9 1, 4, 8, 9 E 16 RESOLUÇÕES SUPORTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1, CIF. 8 MP (4K) 1 CANAL, 5 MP 1 CANAL, CANAIS EM VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA EM STREAM PRINCIPAL 1 MP 2 CANAIS, 3 MP 2 CANAIS, 2 MP (FULL HD/1080P) 3 CANAIS, 1,3 MP 6 CANAIS, 720P 8 CANAIS, MÁSCARA DE PRIVACIDADE ATÉ 4 POR CANAL, ZOOM DIGITAL SIM, CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA SIM, SUPORTE À PLANIFICAÇÃO (CÂMERA FSHEY) NÃO POSSUI, QUANTIDADE DE PLANIFICAÇÕES SIMULTÂNEAS NÃO POSSUI, COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P), D1 E CIF, TAXA DE FRAMES SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO POR RESOLUÇÃO 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1 E CIF TODOS EM ATÉ 30 FPS, TAXA DE BIT RATE SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO 128 MBPS. A SOMA DO BIT RATE CONFIGURADO NAS CÂMERAS NÃO DEVE ULTRAPASSAR ESTE VALOR (RECOMENDAMOS UTILIZAR ATÉ 96 MBPS PARA O STREAM PRINCIPAL E ATÉ 32MBPS PARA O STREAM EXTRA). EVENTOS/CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO DETEÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO DEDURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS-GRAVAÇÃO 1~120 MINUTOS (PADRÃO: 60 MINUTOS) /1~30 SEGUNDOS/10~300 SEGUNDOS, PRIORIDADE PARA CONFIGURAÇÃO DA GRAVAÇÃO MANUAL>DETEÇÃO DE VÍDEO E LARME>AGENDA, EVENTOS QUE PODEM SER CONFIGURADOS POR DETEÇÃO DE MOVIMENTO, GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POPUP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO, SUPORTE À RELATÓRIOS E GRAVAÇÃO DE INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO, SUPORTE À ANALÍTICOS DE VÍDEO ENVIADOS ATRAVÉS DAS CÂMERAS IP COMO: MAPA DE CALOR, CONTAGEM DE PESSOAS E LEITURA DE PLACAS, INTELIGÊNCIA DE VÍDEO EMBARCADA NO GRAVADOR NÃO POSSUI, SMART TRACK NÃO POSSUI, PTZ CONTROLE PTZ ATRAVÉS DE REDE TCP/IP PARA SPEED DOMES IP QUE UTILIZAM PROTOCOLO, RECONHECIMENTO FACIAL 4, INTELIGÊNCIA DE VÍDEO 8, LEITURA DE PLACAS 8, DETEÇÃO INTELIGENTE 8, INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO RECEBIDAS: RECONHECIMENTO FACIAL 4, INTELIGÊNCIA DE VÍDEO 8, LEITURA DE PLACAS 8, DETEÇÃO INTELIGENTE 8, REPRODUÇÃO E BACKUP DE GRAVAÇÕES: REPRODUÇÃO SIMULTÂNEA ATÉ 8 CANAIS, CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO NA REPRODUÇÃO: 8 MP (4K-15FPS) 2 CANAIS, 5 MP (25FPS) 3 CANAIS, 4 MP (25FPS) 4 CANAIS, 3 MP 5 CANAIS, 2 MP (FULL HD/1080P) 8 CANAIS, 1,3 MP 8 CANAIS, 720P 8 CANAIS, MODOS DE BUSCA: DATA E HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDO E DETEÇÃO DE EVENTOS (MOVIMENTO EVENTOS), FUNÇÕES NO PLAYBACK REPRODUZIR, PARA, RETROCEDER, REPRODUÇÃO RÁPIDA, REPRODUÇÃO LENTA, ARQUIVO SEGUINTE, ARQUIVO ANTERIOR, PRÓXIMA CÂMERA, CÂMERA ANTERIOR, TELA CHEIA, REPRODUÇÃO ALEATÓRIA, SELEÇÃO DE BACKUP, ZOOM DIGITAL, MODOS DE BACKUP DISPOSITIVO USB (COM SISTEMA DE ARQUIVOS EM FAT32), FTP E ATRAVÉS DE INTERFACE WEB,				
--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Buerarema



	BUSCA AUTOMÁTICA DE GRAVAÇÕES EM CARTÃO SD APÓS QUEDA DE CONEXÃO SIM, PORTA ETHERNET 1 PORTA RJ45 10/100MBPS), FUNÇÕES DAS PORTAS ETHERNET SIMPLES, PORTAS POE 8 PORTAS POE 802.3AT, POTÊNCIA PORTAS POE POTÊNCIA MÁXIMA TOTAL 72W, POTÊNCIA MÁXIMA POR PORTA 25,5W4, DISTÂNCIA MÁXIMA INDICADA COM CABO CAT5 (POE)5 100 METROS, FUNÇÕES DE REDE HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPv6, RTSP, UDP, UPNP (SOMENTE DISCOVERY), NTP, DNS, DDNS, DHCP, FILTRO IP, FTP, SFTP, E-MAIL (SMTP), SNMP, MULTICAST, 802.1X, PPPoE RTMP, THROUGHPUT DE REDE 140 MBPS, ENTRADA DE BANDA 80 MBPS, SAÍDA DE BANDA 60 MBPS, CONEXÕES REMOTAS 128 USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE (O LIMITE DE BANDA DE SAÍDA DEVE SER CONSIDERADO) CLIENTE DDNS DDNS®, NO-IP® E INTELBRAS DDNS® ACESSO POR SMARTPHONES IOS (IPHONE®, IPAD®) E DISPOSITIVOS ANDROID®, DISCO RÍGIDO INTERNO 6 1 PORTA PADRÃO SATA, OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO GRAVAÇÃO SIMPLES POR EVENTOS OU REGULAR GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE MODOS DE HD LEITURA/GRAVAÇÃO, SOMENTE LEITURA, PORTA USB 1 NO PAINEL TRASEIRO USB 2.0, 1 NO PAINEL FRONTAL USB 2.0. PODE-SE UTILIZAR SIMULTANEAMENTE. PORTA SERIAL NÃO POSSUI, ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL 1 CANAL, RCA SAÍDA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL 1 CANAL, RCA, ENTRADAS DE ALARME NÃO POSSUI, SAÍDA DE ALARME NÃO POSSUI, E-SATA NÃO POSSUI SUPORTE AO MULTIBOX INTELBRAS NÃO POSSUI SUPORTE A MESAS OPERADORAS INTELBRAS (VTN 2000) SIM, ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO 48VDC/53VDC, 2A/1.81 A7, CONSUMO < 10W (SEM HD) PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO SIM CONDIÇÕES DE AMBIENTE 0°C~+55°C, 0~10% A 90% DE UMIDADE ACONDICIONAMENTO INSTALAÇÃO EM MESA OU BANDEJA DE RACK, TAMANHO (L X A X P) COMPACT 1U - 260 x 232 x 47,6MM, PESO (SEM HD) 0,92 KG, VENTILAÇÃO INTERNA POSSUI, CERTIFICADOS FCC E CE. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO					
3	NVR GRAVADOR IP 1080P 16 PORTAS POE 110V/220V - SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL: PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO SUPORTE PARA CÂMERAS IP: ATÉ 16 CÂMERAS. PROTOCOLOS SUPORTADOS: ONVIF PERfil S. SUPORTE A FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (STREAMS) DE UMA MESMA CÂMERA: 3 FLUXOS. SUPORTE A CÂMERAS DE OUTRAS MARCAS: ONVIF PERfil S. ÁUDIO ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω). SUPORTE A CÂMERAS IP COM ÁUDIO: ATÉ 16 CÂMERAS. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO: G.711, AAC E PCM. VISUALIZAÇÃO SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI E 1 VGA. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR HDMI: 3840 X 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR HDMI 2: NÃO POSSUI RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR VGA2: NÃO POSSUI. COMPRIMENTO MÁXIMO INDICADO PARA CABO HDMI/VGA: 5 METROS / 10 METROS. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9 E 16. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NA VISUALIZAÇÃO: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1, CIF. CANAIS EM VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA EM STREAM PRINCIPAL: 8 MP (4K) 1 CANAL. 5 MP 1 CANAL. 4 MP 2 CANAIS. 3 MP 2 CANAIS. 2 MP (FULL HD/1080P) 3 CANAIS. 1,3 MP 6 CANAIS. 720P 8 CANAIS. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO E PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA: SIM. SUPORTE À PLANIFICAÇÃO (CÂMERA FISHEYE): NÃO POSSUI. QUANTIDADE DE PLANIFICAÇÕES SIMULTÂNEAS: NÃO POSSUI. COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO: H.265+/H.265/H.264+/H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1 E CIF. TAXA DE FRAMES	UND	10	INTELBRAS	3.611,25	36.112,50

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

<p>SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO POR RESOLUÇÃO: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (FULL HD/1080P), 1MP (HD/720P), D1 E CIF TODOS EM ATÉ 30 FPS. TAXA DE BIT RATE SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO: 128 MBPS. A SOMA DO BIT RATE CONFIGURADO NAS CÂMERAS NÃO DEVE ULTRAPASSAR ESTE VALOR RECOMENDAMOS UTILIZAR ATÉ 96 MBPS PARA O STREAM PRINCIPAL E ATÉ 32 MBPS PARA O STREAM EXTRA). EVENTOS/CONFIGURAÇÕES PARA GRAVAÇÃO: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO. TODOS CONFIGURÁVEIS POR AGENDA. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓSGRAVAÇÃO: DURAÇÃO: 1~120 MINUTOS (PADRÃO: 60 MINUTOS). PRÉ-GRAVAÇÃO: 1~30 SEGUNDOS. PÓS-GRAVAÇÃO: 10~300 SEGUNDOS. PRIORIDADE PARA CONFIGURAÇÃO DA GRAVAÇÃO: MANUAL > DETECÇÃO DE VÍDEO E ALARME > AGENDA. EVENTOS QUE PODEM SER CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, EMAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO. INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO: SUPORTE À RELATÓRIOS E GRAVAÇÃO DE INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO: SUPORTE A ANALÍTICOS DE VÍDEO ENVIADOS ATRAVÉS DAS CÂMERAS IP COMO: MAPA DE CALOR, CONTAGEM DE PESSOAS, LEITURA DE PLACAS. INTELIGÊNCIA DE VÍDEO EMBARCADA NO GRAVADOR: NÃO POSSUI. SMART TRACK: NÃO POSSUI. RECONHECIMENTO FACIAL: 4. INTELIGÊNCIA DE VÍDEO: 8. LEITURA DE PLACAS: 8. DETECÇÃO INTELIGENTE: 8. REPRODUÇÃO E BACKUP DE GRAVAÇÕES: REPRODUÇÃO SIMULTÂNEA: ATÉ 8 CANAIS. CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO NA REPRODUÇÃO: 8 MP (4K-15FPS); 2 CANAIS. 5 MP (25FPS); 3 CANAIS. 4 MP (25FPS); 4 CANAIS. 3 MP: 5 CANAIS. 2 MP (FULL HD/1080P): 8 CANAIS. 1,3 MP: 8 CANAIS. 720P: 8 CANAIS. MODOS DE BUSCA: DATA E HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDO E DETECÇÃO DE EVENTOS (MOVIMENTO E OUTROS EVENTOS). FUNÇÕES NO PLAYBACK: REPRODUZIR, PARA, RETROCEDER, REPRODUÇÃO RÁPIDA, REPRODUÇÃO LENTA, ARQUIVO SEGUINTE, ARQUIVO ANTERIOR, PRÓXIMA CÂMERA, CÂMERA ANTERIOR, TELA CHEIA, REPRODUÇÃO ALEATÓRIA, SELEÇÃO DE BACKUP, ZOOM DIGITAL. MODOS DE BACKUP: DISPOSITIVO USB (COM SISTEMA DE ARQUIVOS EM FAT32), FTP E ATRAVÉS DE INTERFACE WEB. BUSCA AUTOMÁTICA DE GRAVAÇÕES EM CARTÃO SD APÓS QUEDA DE CONEXÃO: SIM. REDE E CONECTIVIDADE: PORTA ETHERNET: 1 PORTA RJ45 10/100MBPS. FUNÇÕES DAS PORTAS ETHERNET: SIMPLES. PORTAS POE: 8 PORTAS POE 802.3AT. POTÊNCIA PORTAS POE: POTÊNCIA MÁXIMA TOTAL 72W, POTÊNCIA MÁXIMA POR PORTA 25,5W. DISTÂNCIA MÁXIMA INDICADA COM CABO CAT5 (POE): 100 METROS. FUNÇÕES DE REDE: HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPv6, RTSP, UDP, UPNP (SOMENTE DISCOVERY), NTP, DNS, DDNS, DHCP, Filtro IP, FTP, SFTP, E-MAIL (SMTP), SNMP, MULTICAST, 802.1X, PPPoE, RTMP. THROUGHPUT DE REDE: 140 MBPS. ENTRADA DE BANDA: 80 MBPS. SAÍDA DE BANDA: 60 MBPS. CONEXÕES REMOTAS: 128 USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE (O LIMITE DE BANDA DE SAÍDA DEVE SER CONSIDERADO). CLIENTE DDNS: DYNDNS®, NO-IP® E INTELBRAS DDNS®. ACESSO POR SMARTPHONES: IOS (IPHONE®, IPAD®) E DISPOSITIVOS ANDROID®. ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO INTERNO: 1 PORTA PADRÃO SATA. OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO: GRAVAÇÃO SIMPLES POR EVENTOS OU REGULAR, GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO: TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE. MODOS DE HD: LEITURA/GRAVAÇÃO, SOMENTE LEITURA. PORTA USB: 1 NO PAINEL TRASEIRO USB 2.0, 1 NO PAINEL FRONTAL USB 2.0. PODE-SE UTILIZAR SIMULTANEAMENTE. ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO: ALIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO: 48VDC/53VDC, 2A/1.81 A. CONSUMO: < 10W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO: SIM. CONDIÇÕES DE AMBIENTE: TEMPERATURA: 0°C~+55°C. UMIDADE: 0~90% DE UMIDADE. ACONDICIONAMENTO DIMENSÕES: INSTALAÇÃO: EM MESA OU BANDEJA DE RACK. TAMANHO (L X A X P): COMPACT 1U - 260 x 232 x 47,6MM. PESO (SEM HD): 0,92 KG. VENTILAÇÃO INTERNA: POSSUI. CERTIFICADOS: FCC E CE. APRESENTAR</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Buerarema



	MARCA, MODELO E CATALOGO.					
4	<p>DVR 16 CANAIS I.A. FACIAL 12MB 4K BIVOLT - SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL: PROCESSADOR EMBARCADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO ENTRADAS DE VÍDEO: 16 CANAIS BNC + 16 CANAIS IP OU ATÉ 32 CANAIS IP NO MODO NVR. PROTOCOLOS SUPORTADOS: HDCVI, AHD, HDTV, IP E ANALÓGICO. COMPATIBILIDADE COM CÂMERAS IP: ATÉ 32 CÂMERAS IP (MODO NVR). ÁUDIO ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR RCA (15K Ω). ÁUDIO BIDIRECIONAL: DISPONÍVEL NO CANAL 1. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADA: G.711U, G.711A, PCM, AAC. COMPATÍVEL COM CÂMERAS COM MICROFONE: SIM, VIA PROTOCOLO HDCVI. VISUALIZAÇÃO SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI, 1 VGA, 1 ANALÓGICA BNC (CVBS). RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO BNC: 800 × 600. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9, 16, 25, 32. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 ZONAS POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. GRAVAÇÃO COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS: 4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF. TAXA DE FRAMES SUPORTADA: ATÉ 30 FPS POR CANAL (VARIA COM A RESOLUÇÃO). BIT RATE MÁXIMO: 128 MBPS. MODOS DE GRAVAÇÃO: MANUAL, CONTÍNUA COM SOBRESCRIÇÃO, AGENDADA, POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO, ALARME E INTELIGÊNCIA DE VÍDEO. CONFIGURAÇÕES DE GRAVAÇÃO: DURAÇÃO: 160 MIN (PADRÃO: 30 MIN), PRÉ-GRAVAÇÃO: 110 SEG, PÓS-ALARME: 1~300 SEG. EVENTOS EVENTOS DE VÍDEO CONFIGURÁVEIS: DETECÇÃO DE MOVIMENTO, PERDA DE VÍDEO, MASCARAMENTO. AÇÕES DE EVENTOS: GRAVAÇÃO, PTZ, TOUR, PUSH, E-MAIL, FOTO, BUZZER, POP-UP E ALARME SONORO. INTELIGÊNCIA DE VÍDEO DETECÇÃO INTELIGENTE: ATÉ 16 CANAIS COM DETECÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS. DETECÇÃO DE FACE: 2 CANAIS SIMULTÂNEOS, ATÉ 12 FACES POR SEGUNDO. ATRIBUTOS DE FACE RECONHECIDOS: GÊNERO, IDADE, ÓCULOS, BARBA, MÁSCARA, EXPRESSÃO. RECONHECIMENTO FACIAL: CAPACIDADE DE CANAIS: 2 CANAIS COM CÂMERAS COMUNS. BANCO DE DADOS: ATÉ 10 BANCOS COM ATÉ 20.000 FACES NO TOTAL. FUNÇÕES ADICIONAIS: BUSCA COM ATÉ 30 FACES SIMULTANEAMENTE, CONFIGURAÇÃO DE LIMIAR DE SIMILARIDADE, DETECÇÃO DE FACES DESCONHECIDAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: MODOS DE OPERAÇÃO: 2 CANAIS NO MODO AVANÇADO OU 4 NO MODO GERAL (ATÉ 10 REGRAS POR CANAL). CLASSIFICAÇÃO DE OBJETOS: PESSOAS E VEÍCULOS. BUSCA INTELIGENTE: POR TIPO DE OBJETO (PESSOA/VEÍCULO). SUPORTE A INTELIGÊNCIA VIA CÂMERAS IP: ATÉ 4 CANAIS. REPRODUÇÃO E BACKUP: REPRODUÇÃO SÍNCRONA: ATÉ 16 CANAIS. FUNÇÕES DE REPRODUÇÃO: REPRODUZIR, PAUSAR, PARAR, RETROCEDER, AVANÇAR RÁPIDO/LENTO, PRÓXIMO/ANTERIOR ARQUIVO E CÂMERA, TELA CHEIA, ZOOM DIGITAL. MODOS DE BUSCA: POR DATA/HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDOS E BUSCA POR EVENTOS. MODOS DE BACKUP: USB (FAT32), REDE E HD INTERNO. REDE E CONECTIVIDADE PORTA ETHERNET: 1 PORTA RJ45 10/100/1000 MBPS. THROUGHPUT DE REDE: 128 MBPS. CONEXÕES SIMULTÂNEAS: ATÉ 128 USUÁRIOS. PROTOCOLOS E FUNÇÕES DE REDE: HTTP, HTTPS, IPV4/IPv6, TCP/IP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, SFTP, SNMP, MULTICAST, 802.1X, PPPOE, RTMP, INTELBRAS DDNS, INTELBRAS CLOUD, ONVIF. COMPATÍVEL COM WI-FI VIA ADAPTADOR USB: SIM. MODELOS IWA 3001 E ACTION A1200. APLICATIVO DE ACESSO REMOTO: INTELBRAS ISIC (IOS E ANDROID). ARMAZENAMENTO PORTAS SATA: 2 PORTAS PADRÃO SATA. COMPATIBILIDADE DE HDS: CONFORME LISTA OFICIAL NO SITE DA INTELBRAS. MODOS DE GRAVAÇÃO EM</p>	UND	20	INTELBRAS	4.124,25	82.485,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	DISCO: SIMPLES, CONTÍNUA OU POR EVENTOS. INTERFACES AUXILIARES PORTAS USB: 1 FRONTAL USB 2.0 + 1 TRASEIRA USB 3.0. PORTA RS485: 1 PORTA PARA CONTROLE PTZ E/OU MULTI-BOX. ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO ALIMENTAÇÃO: 12 VDC / 5 A. CONSUMO MÁXIMO: < 15 W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: ATÉ 30 KV NAS ENTRADAS DE VÍDEO, HDMI, VGA, CVBS, REDE E ALIMENTAÇÃO. CONDIÇÕES DE AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A +55 °C. UMIDADE RELATIVA: 10% A 90%. ACONDICIONAMENTO E DIMENSÕES INSTALAÇÃO: EM MESA OU RACK (1U). DIMENSÕES (L x A x P): 375 x 289,4 x 53 MM. PESO (SEM HD): 1,77 KG. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.					
5	DVR 8 CANAIS I.A. FACIAL 12MB 4K BIVOLT - SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL: PROCESSADOR EMBARCADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO ENTRADAS DE VÍDEO: 8 CANAIS BNC + 8 CANAIS IP OU ATÉ 16 CANAIS IP NO MODO NVR. PROTOCOLOS SUPORTADOS: HDCVI, AHD, HDTV, IP E ANALÓGICO. COMPATIBILIDADE COM CÂMERAS IP: ATÉ 16 CÂMERAS IP (MODO NVR). ÁUDIO ENTRADA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR RCA (15K Ω). SAÍDA DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR RCA (15K Ω). ÁUDIO BIDIRECIONAL: DISPONÍVEL NO CANAL 1. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADA: G.711U, G.711A, PCM, AAC. COMPATÍVEL COM CÂMERAS COM MICROFONE: SIM, VIA PROTOCOLO HDCVI. VISUALIZAÇÃO SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI, 1 VGA, 1 ANALÓGICA BNC (CVBS). RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO HDMI: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720. RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO BNC: 800 x 600. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9, 16. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 ZONAS POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. GRAVAÇÃO COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+, H.265, H.264+, H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS: 4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF. TAXA DE FRAMES SUPORTADA: ATÉ 30 FPS POR CANAL (VARIA COM A RESOLUÇÃO). BIT RATE MÁXIMO: 128 MBPS. MODOS DE GRAVAÇÃO: MANUAL, CONTÍNUA COM SOBRESCRIÇÃO, AGENDADA, POR DETECCÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO, ALARME E INTELIGÊNCIA DE VÍDEO. CONFIGURAÇÕES DE GRAVAÇÃO: DURAÇÃO: 160 MIN (PADRÃO: 30 MIN), PRÉ-GRAVAÇÃO: 110 SEG, PÓS-ALARME: 1~300 SEG. EVENTOS EVENTOS DE VÍDEO CONFIGURÁVEIS: DETECCÃO DE MOVIMENTO, PERDA DE VÍDEO, MASCARAMENTO. AÇÕES DE EVENTOS: GRAVAÇÃO, PTZ, TOUR, PUSH, E-MAIL, FOTO, BUZZER, POP-UP E ALARME SONORO. INTELIGÊNCIA DE VÍDEO DETECCÃO INTELIGENTE: ATÉ 8 CANAIS COM DETECCÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS. DETECCÃO DE FACE: 2 CANAIS SIMULTÂNEOS, ATÉ 12 FACES POR SEGUNDO. ATRIBUTOS DE FACE RECONHECIDOS: GÊNERO, IDADE, ÓCULOS, BARBA, MÁSCARA, EXPRESSÃO. RECONHECIMENTO FACIAL: CAPACIDADE DE CANAIS: 2 CANAIS COM CÂMERAS COMUNS. BANCO DE DADOS: ATÉ 10 BANCOS COM ATÉ 20.000 FACES NO TOTAL. FUNÇÕES ADICIONAIS: BUSCA COM ATÉ 30 FACES SIMULTANEAMENTE, CONFIGURAÇÃO DE LIMIAR DE SIMILARIDADE, DETECCÃO DE FACES DESCONHECIDAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: MODOS DE OPERAÇÃO: 2 CANAIS NO MODO AVANÇADO OU 4 NO MODO GERAL (ATÉ 10 REGRAS POR CANAL). CLASSIFICAÇÃO DE OBJETOS: PESSOAS E VEÍCULOS. BUSCA INTELIGENTE: POR TIPO DE OBJETO (PESSOA/VEÍCULO). SUPORTE A INTELIGÊNCIA VIA CÂMERAS IP: ATÉ 4 CANAIS. REPRODUÇÃO E BACKUP REPRODUÇÃO SÍNCRONA: ATÉ 9 CANAIS. FUNÇÕES DE REPRODUÇÃO: REPRODUZIR, PAUSAR, PARAR, RETROCEDER, AVANÇAR RÁPIDO/LENTO, PRÓXIMO/ANTERIOR ARQUIVO E CÂMERA, TELA CHEIA, ZOOM DIGITAL. MODOS DE BUSCA: POR DATA/HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDOS E BUSCA POR EVENTOS. MODOS DE BACKUP: USB (FAT32), REDE E HD INTERNO. REDE E CONECTIVIDADE PORTA ETHERNET: 1 PORTA RJ45 10/100/1000 MBPS. THROUGHPUT DE REDE: 128 MBPS. CONEXÕES SIMULTÂNEAS: ATÉ 128 USUÁRIOS.	UND	30	INTELBRAS	2.278,00	68.340,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	PROTÓCOLOS E FUNÇÕES DE REDE: HTTP, HTTPS, IPV4/IPv6, TCP/IP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, SFTP, SNMP, MULTICAST, 802.1X, PPPOE, RTMP, INTELBRAS DDNS, INTELBRAS CLOUD, ONVIF. COMPATÍVEL COM WI-FI VIA ADAPTADOR USB: SIM, MODELOS IWA 3001 E ACTION A1200. APLICATIVO DE ACESSO REMOTO: INTELBRAS ISIC (IOS E ANDROID). ARMAZENAMENTO PORTAS SATA: 1 PORTA PADRÃO SATA. COMPATIBILIDADE DE HDS: CONFORME LISTA OFICIAL NO SITE DA INTELBRAS. MODOS DE GRAVAÇÃO EM DISCO: SIMPLES, CONTÍNUA OU POR EVENTOS. INTERFACES AUXILIARES PORTAS USB: 1 FRONTAL USB 2.0 + 1 TRASEIRA USB 3.0. PORTA RS485: 1 PORTA PARA CONTROLE PTZ E/OU MULTI-BOX. ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO ALIMENTAÇÃO: 12 VDC / 2 A. CONSUMO MÁXIMO: < 10 W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: ATÉ 30 KV NAS ENTRADAS DE VÍDEO, HDMI, VGA, CVBS, REDE E ALIMENTAÇÃO. CONDIÇÕES DE AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A +55 °C. UMIDADE RELATIVA: 10% A 90%. ACONDICIONAMENTO E DIMENSÕES INSTALAÇÃO: EM MESA OU RACK (COMPACT 1U). DIMENSÕES (L x A x P): 260 x 47,6 x 237,4 MM. PESO (SEM HD): 0,9 KG. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.					
6	DVR 32 CANAIS I.A. FACIAL 12MB 4K BIVOLT - SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL: PROCESSADOR EMBARCADO DE ALTA PERFORMANCE. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO. ENTRADA DE VÍDEO ENTRADAS DE VÍDEO: 32 CANAIS BNC (ANALÓGICOS) + ATÉ 16 CANAIS IP ADICIONAIS (MODO HÍBRIDO). COMPATIBILIDADE COM CÂMERAS: HDCVI, AHD, HDTVI, IP E ANALÓGICA. RESOLUÇÕES SUPORTADAS: ATÉ 5 MP LITE PARA CANAIS ANALÓGICOS E ATÉ 6 MP PARA CÂMERAS IP. PROTOCOLOS SUPORTADOS: ONVIF, PERFIS S, G E T. ÁUDIO ENTRADAS DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR RCA. SAÍDAS DE ÁUDIO: 1 CANAL COM CONECTOR RCA. COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADA: G.711U, G.711A, PCM, AAC. VISUALIZAÇÃO SAÍDAS DE VÍDEO: 1 HDMI, 1 VGA E 1 BNC (CVBS). RESOLUÇÕES SUPORTADAS: HDMI: ATÉ 3840 x 2160 (4K). VGA: ATÉ 1920 x 1080. BNC (CVBS): 800 x 600. DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA: 1, 4, 8, 9, 16 E 32. MÁSCARA DE PRIVACIDADE: ATÉ 4 ZONAS POR CANAL. ZOOM DIGITAL: SIM. GRAVAÇÃO COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+, H.265, H.264+, H.264. RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS: 5 MP LITE, 4 MP, 3 MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF. TAXA DE FRAMES SUPORTADA: ATÉ 30 FPS POR CANAL (VARIA CONFORME A RESOLUÇÃO). BIT RATE MÁXIMO: 128 MBPS. MODOS DE GRAVAÇÃO: MANUAL, CONTÍNUA, AGENDADA, POR DETEÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO, PERDA DE VÍDEO, ALARME E INTELIGÊNCIA DE VÍDEO. CONFIGURAÇÕES DE GRAVAÇÃO: DURAÇÃO: 1~60 MINUTOS (PADRÃO: 30 MINUTOS). PRÉ-GRAVAÇÃO: 1~10 SEGUNDOS. PÓS-ALARME: 10~300 SEGUNDOS. EVENTOS DE VÍDEO CONFIGURÁVEIS: DETEÇÃO DE MOVIMENTO, PERDA DE VÍDEO, MASCARAMENTO. AÇÕES DE EVENTOS: GRAVAÇÃO, TOUR, ENVIO DE E-MAIL, FTP, BUZZER, POP-UP E ALARME SONORO. INTELIGÊNCIA DE VÍDEO DETEÇÃO INTELIGENTE: ATÉ 8 CANAIS COM DETEÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS. DETEÇÃO DE FACE: 2 CANAIS SIMULTÂNEOS, ATÉ 12 FACES POR SEGUNDO. ATRIBUTOS DE FACE RECONHECIDOS: GÊNERO, IDADE, ÓCULOS, BARBA, MÁSCARA, EXPRESSÃO. RECONHECIMENTO FACIAL: CAPACIDADE DE CANAIS: 2 CANAIS COM CÂMERAS COMUNS. BANCO DE DADOS: ATÉ 10 BANCOS COM ATÉ 10.000 FACES NO TOTAL. FUNÇÕES ADICIONAIS: BUSCA COM ATÉ 30 FACES SIMULTANEAMENTE, CONFIGURAÇÃO DE LIMIAR DE SIMILARIDADE, DETEÇÃO DE FACES DESCONHECIDAS. INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: MODOS DE OPERAÇÃO: 2 CANAIS NO MODO AVANÇADO OU 4 NO MODO GERAL (ATÉ 10 REGRAS POR CANAL). CLASSIFICAÇÃO DE OBJETOS: PESSOAS E VEÍCULOS. BUSCA INTELIGENTE: POR TIPO DE OBJETO (PESSOA/VEÍCULO). SUPORTE A INTELIGÊNCIA VIA CÂMERAS IP: ATÉ 4 CANAIS. REPRODUÇÃO E BACKUP REPRODUÇÃO SÍNCRONA: ATÉ 9 CANAIS. FUNÇÕES DE REPRODUÇÃO: REPRODUZIR, PAUSAR, PARAR, RETROCEDER, AVANÇAR RÁPIDO/LENTO, PRÓXIMO/ANTERIOR ARQUIVO E CÂMERA,	UND	15	INTELBRAS	4.333,50	65.002,50

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	TELA CHEIA, ZOOM DIGITAL. MODOS DE BUSCA: POR DATA/HORA COM PRECISÃO DE SEGUNDOS E BUSCA POR EVENTOS. MODOS DE BACKUP: USB (FAT32), FTP E ATRAVÉS DE INTERFACE WEB. REDE E CONECTIVIDADE PORTA ETHERNET: 1 PORTA RJ45 10/100/1000 MBPS. THROUGHPUT DE REDE: 128 MBPS. CONEXÕES SIMULTÂNEAS: ATÉ 128 USUÁRIOS. PROTOCOLOS E FUNÇÕES DE REDE: HTTP, HTTPS, IPV4/IPv6, TCP/IP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, SFTP, SNMP, MULTICAST, 802.1X, PPPoE, RTMP, INTELBRAS DDNS, INTELBRAS CLOUD, ONVIF. COMPATÍVEL COM WI-FI VIA ADAPTADOR USB: SIM, MODELOS IWA 3001 E ACTION A1200. APLICATIVO DE ACESSO REMOTO: INTELBRAS ISIC (IOS E ANDROID). ARMAZENAMENTO PORTAS SATA: 2 PORTAS PADRÃO SATA. COMPATIBILIDADE DE HDS: ATÉ 18 TB POR DISCO, TOTALIZANDO ATÉ 36 TB. MODOS DE GRAVAÇÃO EM DISCO: SIMPLES, CONTÍNUA OU POR EVENTOS. GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO: TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE. INTERFACES AUXILIARES PORTAS USB: 1 FRONTAL USB 2.0 + 1 TRASEIRA USB 3.0. PORTA RS485: 1 PORTA PARA CONTROLE PTZ E/OU MULTI-BOX. ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO ALIMENTAÇÃO: 12 VDC / 2 A. CONSUMO MÁXIMO: < 10 W (SEM HD). PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: ATÉ 30 KV NAS ENTRADAS DE VÍDEO, HDMI, VGA, CVBS, REDE E ALIMENTAÇÃO. CONDIÇÕES DE AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 °C A +55 °C. UMIDADE RELATIVA: 10% A 90%. ACONDICIONAMENTO E DIMENSÕES INSTALAÇÃO: EM MESA OU RACK (COMPACT 1U). DIMENSÕES (L x A x P): 380 x 50 x 300 MM. PESO (SEM HD): 2,25 KG. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.					
7	HD DE 1 TERA PARA DVR - ESPECIFICAÇÕES CAPACIDADE 1 TB FORMATO 3.5-INCH CONECTOR SATA INTERFACE SATA TAXA DE TRANSFERÊNCIA UP TO 110MB/S DISK SPEED (RPM) 5400 RPM RECORDING TECHNOLOGY CMR CACHE SIZE 64MB WARRANTY GARANTIA LIMITADA DE 3 ANOS DIMENSÕES (L X W X H) 5.79" X 4" X 1.03" PESO 0.99LBS NÚMERO DO MODELO TEMPERATURA OPERACIONAL 0°C TO 65°C NON-OPERATING TEMPERATURE -40°C TO 70°C CERTIFICAÇÕES BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, MAGHREB, RCM, UKCA, VCCI, CB-SCHEME, TUV, UL CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO EXPANDA A SUA VISÃO COM ATÉ 64 CÂMERAS HD DE UM STREAM GERENCIAMENTO DE ARMAZENAMENTO PROATIVO COM O WDDA CLASSIFICAÇÃO DE CARGA DE TRABALHO DE ATÉ 180 TB/ANO COMPATIBILIDADE ATÉ 64 CÂMERAS POR UNIDADE PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA DE VIGILÂNCIA COM MAIS DE OITO COMPARTIMENTOS. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	50	WESTERN DIGITAL	594,00	29.700,00
8	HD DE 2 TERA PARA DVR - ESPECIFICAÇÕES CAPACIDADE 2 TB FORMATO 3.5-INCH CONECTOR SATA INTERFACE SATA TAXA DE TRANSFERÊNCIA UP TO 175MB/S DISK SPEED (RPM) 5400 RPM RECORDING TECHNOLOGY CMR CACHE SIZE 256MB WARRANTY GARANTIA LIMITADA DE 3 ANOS DIMENSÕES (L X W X H) 5.79" X 4" X 1.03" PESO 0.99LBS. TEMPERATURA OPERACIONAL 0°C TO 65°C NON-OPERATING TEMPERATURE -40°C TO 70°C CERTIFICAÇÕES BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, MAGHREB, RCM, UKCA, VCCI, CB-SCHEME, TUV, UL CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO EXPANDA A SUA VISÃO COM ATÉ 64 CÂMERAS HD DE UM STREAM GERENCIAMENTO DE ARMAZENAMENTO PROATIVO COM O WDDA CLASSIFICAÇÃO DE CARGA DE TRABALHO DE ATÉ 180 TB/ANO COMPATIBILIDADE ATÉ 64 CÂMERAS POR UNIDADE PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA DE VIGILÂNCIA COM MAIS DE OITO COMPARTIMENTOS. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	30	WESTERN DIGITAL	630,20	18.906,00
9	VIDEO BÁLUM PAR - BALUNS PASSIVOS COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO. FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA E RUÍDOS. CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO DE PRESSÃO. CONECTOR BNC MACHO. CATEGORIA DO CABO UTP: 5 OU SUPERIOR. COMPATÍVEIS COM O FORMATO DE VÍDEO NTSC. COMPATÍVEIS COM AS TECNOLOGIAS ANALÓGICAS TRADICIONAIS, HD, FULL HD, 4MP E 4K.	UND	300	INTELBRAS	64,00	19.200,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	ENTRADAS DE VÍDEO 1 BNC (TRANSMISSÃO), SAÍDAS DE VÍDEO 1 BORNE COM BOTÃO DE PRESSÃO. COMPATÍVEL COM ÁUDIO SIM. PROTOCOLO DE VÍDEO HDCVI / AHD/ HDTV / ANALÓGICO (CVBS), FORMATO DE VÍDEO NTSC, ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDCVI 300 METROS (720P), 200 METROS (1080P) E 120 METROS (ATÉ 2160P), ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA AHD 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 100 METROS (ATÉ 2160P), ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA HDTV 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 100 METROS (ATÉ 2160P), ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA ANALÓGICA (CVBS) 400 METROS E 600 METROS P&B, FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS SIM, IMPEDÂNCIA CABO UTP 100 Ω RJ45, IMPEDÂNCIA CABO COAXIAL 75 Ω BNC, COMPATÍVEL COM DADOS (MENU OSD E PTZ) SIM, PROTEÇÃO ANTISSURTO VÍDEO 2 KV VÍDEO NORMA DE PROTEÇÃO ANTISSURTO PULSO 10-7000MS IEC 61000-45 MODO DIFERENCIAL, DIMENSÕES (L x A x P) 33 X 17 X 16 MM, PESO 41 G, COR CASE PRETO, TIPO CASE / MATERIAL PLÁSTICO, LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10 °C A 55 °C. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.					
10	FONTE GRADEADA 30AMP - TAMANHO COMPACTO - PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA - PROTEÇÃO CONTRA SUPERQUECIMENTO - PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO - FÁCIL INSTALAÇÃO POTÊNCIA: 360W TENSÃO ENTRADA: 127V/220VAC (BIVOLT AUTOMÁTICA) TENSÃO SAIDA: 12V CORRENTE: 30A DIMENSÕES: 50X114X215MM PESO: 0,82KG. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	100	HAYONIK	234,60	23.460,00
11	FONTE GRADEADA 10 AMP - FILTRO ANTIRRUIDO PARA IMAGENS MAIS NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HD, MULTIUSO: CFTV, REDES, CONTROLE DE ACESSO, AUTOMAÇÃO, FITAS LED, SOM AUTOMOTIVO, ENTRE OUTRAS APLICAÇÕES 12V, TENSÃO DE SAÍDA AJUSTÁVEL ENTRE 11,5 E 13,8 VDC PARA COMPENSAR PERDAS DE CABEAMENTO E DISTÂNCIAS MAiores, PROTEÇÃO TOTAL CONTRA SURTO, SOBRECARGA E SOBRECORRENTE, SAÍDA COM BORNES PARA CONECTAR MAIS DE UM DISPOSITIVO DIRETAMENTE NA FONTE, TENSÃO NOMINAL 100 ~ 240 VAC, VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO 90 ~ 264 VAC, CORRENTE MÁXIMA 3 A (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS), FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA 50 OU 60 HZ, VARIAÇÃO MÁXIMA NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA 47 A 63 HZ, TENSÃO NOMINAL 12,8 VDC, VARIAÇÃO DA TENSÃO 11,5 A 13,8 VDC, CORRENTE MÍNIMA: 0 A MÁXIMA: 10 A, POTÊNCIA SEM CARGA: 1 W MÁXIMO, CARGA NOMINAL: 128 W, EFICIÊNCIA > 75% (CARGA NOMINAL), RIPPLE E RUÍDO 150 MV (PICO A PICO), ENTRADA SOBRECORRENTE: ATRAVÉS DE FUSÍVEL, SAÍDA CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APÓS CESSAR O CURTO-CIRCUITO; SOBRECARGA: ATUA ENTRE 110 ~ 180% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO. SINALIZAÇÃO LED ACESO: ALIMENTAÇÃO OK, LED PISCANDO: CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA LED APAGADO: ALIMENTAÇÃO NOK, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 ~ 50 °C, CARGA NOMINAL EM OPERAÇÃO NORMAL, REQUISITOS DE SEGURANÇA ISOLAMENTO DIELÉTRICO: ENTRE PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO: 1.500 VAC / 5 MA / 5 S, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10 MΩ MÍNIMO (500 VDC), DIMENSÕES (L x A x P) 98 x 42 x 160 MM, PESO 450 G, GARANTIA 2 ANOS. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	50	INTELBRAS	241,50	12.075,00
12	CONECTOR P4 MACHO - CONECTOR DO TIPO P4 MACHO, INSTALAÇÃO INTERNA, COMPATIBILIDADE 26AWG ~ 16AWG, IMPEDÂNCIA 75Ω, TENSÃO MÁXIMA 300 VDC, CORRENTE MÁXIMA 2A, QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 500, DIMENSÕES DO PRODUTO (L x A x P) (A x Ø) 37 X 5,5 MM, PESO 6G, COR PRETO COM CINZA GRAU DE PROTEÇÃO NÃO, LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO, FIXAÇÃO DO CABO PARAFUSO BORNE, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -10 °C A 70 °C, TEMPERATURA DE PROTEÇÃO -10 °C A 70 °C. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	100	INTELBRAS	6,00	600,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

13	CONECTOR P4 FEMEA - CONECTOR FEMEA DO TIPO P4 MACHO, INSTALAÇÃO INTERNA, COMPATIBILIDADE 26AWG ~ 16AWG, IMPEDÂNCIA 75Ω, TENSÃO MÁXIMA 300 VDC, CORRENTE MÁXIMA 2A, QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 500, DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P) (A X Ø) 37 X 5,5 MM, PESO 6G, COR PRETO COM CINZA GRAU DE PROTEÇÃO NÃO, LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO, FIXAÇÃO DO CABO PARAFUSO BORNE, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO - 10 °C A 70 °C, TEMPERATURA DE PROTEÇÃO -10 °C A 70 °C. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	100	INTELBRAS	8,00	800,00
14	CÂMERA BULLET, FULL HD 1080P HDCVI, INFRA 20M, RESISTENTE A CHUVA IP66 - ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS FULL HD 1080P, MENU OSD NA LINHA DE ENTRADA, PROTOCOLO HDCVI, CORES POR MAIS TEMPO, MAIS PROTEÇÃO, MAIS DURABILIDADE, COMPATÍVEL COM MODO FULL HD, SENSOR 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS, PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), LINHAS HORIZONTAIS 1920H, RESOLUÇÃO REAL FULL HD: 1080P, COMPATIBILIDADE MODO FULL HD, TAXA DE QUADROS MODO FULL HD MHDX 1304 (GRAVAÇÃO E VISUALIZAÇÃO EM 30 FPS), GRAVAÇÃO E VISUALIZAÇÃO EM 15 FPS, MGRAVAÇÃO EM 10 FPS / VISUALIZAÇÃO EM 15 FPS, LENTE 3,6 MM, ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL 96°, ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL 51°, ALCANCE IR 20M, COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850NM, FORMATO DO VÍDEONSC PROTOCOLOS DE VÍDEO HDCVI, RELAÇÃO SINAL-RUIDO ≥65 DB, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30 A 1/100000S, SÍNCRONISMO INTERNO, ÍRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR) SIM, CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC) ON, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (BLC) ON / OFF, BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / AJUSTÁVEL, SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC Fêmea, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 Fêmea, CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 190 MA, CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA 2,2 W, TENSÃO 12 VDC, RANGE DE TENSÃO 10% (10,8 ~ 13,2VDC), PROTEÇÃO ANTISSURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO), DIMENSÕES (L X A X P) (A X ?) 70 X 149 X 70 MM, PESO 150G, COR CASE BRANCA, TIPO CASE / MATERIAL BULLET / PLÁSTICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO/EXTERNO, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -40 °C A 60 °C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40 °C A 60 °C, UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO, UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO 20% A 90% RH, SENSIBILIDADE 0,04, LUX/F1.85, 0 LUX IR ON CC PARTE 15, CLASSE B, CE 'EN 55022: 2010/AC:2011 (CLASS B), EN 61000-6-3: 2007/A1:201; EN 61000-3-2 1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3: 2013 EN 55024: 2010 EN 50130-4: 2011 IEC 61000-4-2: 2008 IEC 61000-4-3: 2006+A1:2007+A2:2010 IEC 61000-4-4: 2012 IEC 61000-4- 5: 2005 IEC 61000-4-6: 2008 IEC 61000-4-8: 2009 IEC 61000-4-11: 2004. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	100	INTELBRAS	187,50	18.750,00
15	CÂMERA MULTI HD 1 MEGA 2.8MM 30M VHD - DEFINIÇÃO DE IMAGENS 720P CORES POR MAIS TEMPO PROTOCOLO MULTIHDMI - HDCVI, AHD-M, HDTV, ANALÓGICO MAIS PROTEÇÃO, MAIS DURABILIDADE CASE DE FÁCIL AJUSTE SENSOR 1/2.8" 1 MEGAPIXEL CMOS PIXELS EFETIVOS 1280 (H) X 720 (V) LINHAS HORIZONTAIS 1280H RESOLUÇÃO REAL HD (720P) - ANALÓGICO (600 TVL) LENTE 2,8 MM ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL 109° ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL 48° ALCANCE IR 30 M IR INTELIGENTE SIM (AJUSTÁVEL) QUANTIDADE DE LEDS 2 COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850NM FORMATO DO VÍDEO NTSC PROTOCOLOS DE VÍDEO HDCVI / AHD-M /HDTV(V2.0) ANALÓGICO (CVBS) SENSIBILIDADE 0.05 LUX / F2.0 (AGC ON), 0 LUX IR ON VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S SÍNCRONISMO INTERNO ÍRIS ELETRÔNICA DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR) SIM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC) ON COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (BLC) ON / OFF WIDE DYNAMIC RANGE (WDR) AJUSTÁVEL (WDR) BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / AJUSTÁVEL MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO AJUSTE DE IMAGEM NITIDEZ / BRILHO / CONTRASTE / SATURAÇÃO / CROMA / GAMMA / 2DNR IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUÊS	UND	100	INTELBRAS	184,80	18.480,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	/ INGLÊS REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D - AJUSTÁVEL SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 190 MA CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA 2,3W TENSÃO 12VDC RANGE DE TENSÃO 30% (8,4 ~ 15,6VDC) PROTEÇÃO ANTISSURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO) DIMENSÕES (L X A X P) (A X ?) 85 X 85 X 69 MM PESO 150G COR CASE BRANCA TIPO CASE / MATERIAL BULLET / PLÁSTICA GRAU DE PROTEÇÃO IP67 LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO E EXTERNO TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (-)40 °C A 60 °C TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (-)40 °C A 60 °C UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO 20% A 90% RH UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO 20% A 90% RH FCC PARTE 15, CLASSE B CE EN 55022:2010; EN 55024:2010 EN 61000-6-3:2007 EN 50130-4:2011 EN 61000-3-2:2006+A2:2009 IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008 IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010 IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO					
16	CÂMERA DOME 1080P COM VISÃO NOTURNA DE 20M MULTI HD, COMPATÍVEL COM MODO FULL HD - ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS HD 1080P COMPATÍVEL COM MODO FULL HD PROTOCOLO MULTIH - HDCVI, AHD-H, HDTV, ANALÓGICO CORES POR MAIS TEMPO SENSOR 1/2.8" 2 MEGAPIXEL CMOS PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V) LINHAS HORIZONTAIS 1920H RESOLUÇÃO REAL FULL HD: 1080P LENTE 2,8 MM ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL 109° ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL 61° ALCANCE IR 20 M IR INTELIGENTE SIM (AJUSTÁVEL) COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850 NM FORMATO DO VÍDEO NTSC MUDANÇA DE PROTOCOLO MENU OSD / VHD CONTROL*/TESTER 3000 MT PROTOCOLOS DE VÍDEO HDCVI (PADRÃO DE FÁBRICA) / AHD-H / HDTV (V2.0) ANALÓGICO (CVBS) RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥65 DB SENSIBILIDADE 0,04 LUX / F1,85 (AGC ON), 0 LUX IR ON VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30 A 1/100000S SÍNCRONISMO INTERNO ÍRIS ELETRÔNICA DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR) SIM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC) ONCOMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (BLC) ON / OFF HIGH LIGHT COMPENSATION (HLC) AJUSTÁVEL WIDE DYNAMIC RANGE (DWDR) AJUSTÁVEL BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / AJUSTÁVEL MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO AJUSTE DE IMAGEM NITIDEZ / BRILHO / CONTRASTE / SATURAÇÃO / CROMA / GAMMA / 2DNR FUNÇÃO ESPELHO ROTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUÊS / INGLÊS MÁSCARA DE PRIVACIDADE ON/ OFF (8 ÁREAS PROGRAMÁVEIS) REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D - AJUSTÁVEL SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 130 MA CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA 1,56 W TENSÃO 12VDC RANGE DE TENSÃO 30% (8,4 ~ 15,6VDC) PROTEÇÃO ANTISSURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO) DIMENSÕES (L X A X P) (A X Ø) 85 X 85 X 69 MM PESO 100 G COR CASE BRANCA OU PRETA TIPO CASE / MATERIAL DOME / PLÁSTICO LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (-)40 °C A 60 °C TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (-)40 °C A 60 °C UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO 20% A 90% RH UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO 20% A 90% RH FCC PARTE 15, CLASSE B CE EN 55022:2010; EN 55024:2010 EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011 EN 61000-3-2:2006+A2:2009 IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008 IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010 IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	90	INTELBRAS	238,00	21.420,00
17	CAMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS DE CARRO E ROSTO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS 4MP IDENTIFICA COR E MARCA DE VEÍCULOS GERA RELATÓRIOS ENTRADA E SAÍDA DE ALARME PROTEÇÕES IP67 E IK10 SENSOR DE IMAGEM 1/1,8" CMOS 4 MEGAPIXELS PIXELS EFETIVOS 2688 (H) X 1520 (V) OBTURADOR ELETRÔNICO	UND	50	INTELBRAS	6.783,00	339.150,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	AUTOMÁTICO / MANUAL (1/25S ~ 1/10.100S) TIPO DE LENTE VARIFOCAL MOTORIZADA DISTÂNCIA FOCAL 2,7 ~ 12 MM SENSIBILIDADE 0,001 LUX/F1,4 (COLORIDO, 30 IRE) 0,0002 LUX/F1,4 (P&D, 30 IRE) 0 LUX (P&B, IR LIGADO) RELAÇÃO SINAL-RUÍDO MAIOR OU IGUAL A 48 DB ABERTURA MÁXIMA F1,4 CONTROLE DO FOCO AUTOMÁTICO/MANUAL ZOOM ÓPTICO 4,4X ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 92° - 46,1° VERTICAL: 49° - 26,0° DIAGONAL: 109° - 52,8° DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO 1 30 METROS QUANTIDADE DE LEDS 4 DISTÂNCIA DORI 2 DISTÂNCIA FOCAL DETECTAR OBSERVAR RECONHECER IDENTIFICAR 2,7 MM 60,4 M 24,2 M 12,1 M 6,0 M 12 MM 128,7 M 51,5 M 25,7 M 12,9 M LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS (LPR) SIM, ATÉ 1 PISTA VELOCIDADE MÁXIMA PARA LEITURA 60 KM/H TAXA DE CAPTURA DE PLACA SUPERIOR A 95% TAXA DE LEITURA CORRETA SUPERIOR A 95% (QUANDO VELOCIDADE INFERIOR A 60 KM/H) MODO DE DETECÇÃO VÍDEO (DETECÇÃO DE VEÍCULOS EM MOVIMENTO PARA CAPTURA DE PLACA) CAPTURA DE PLACA EM TEMPO REAL SIM SUPORTE AO PADRÃO DE PLACA MERCOSUL SIM SUPORTE À CAPTURA DE PLACA DE MOTOCICLETA SIM LISTA DE PLACAS LIBERADAS/NEGADAS 110.000 PLACAS CADASTRADAS NA CÂMERA INFORMAÇÕES ARMAZENADAS HORAÍRIO, DATA, PLACA, COR, MARCA, TIPO DO VEÍCULO (CARRO, VAN, ÔNIBUS E CAMINHÃO), DIREÇÃO E SENTIDO DO VEÍCULO CONTROLE DE BARREIRA (ABRIR E FECHAR CANCELAS) SIM COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG QUANTIDADE DE STREAMS 2 STREAMS RESOLUÇÕES MAIN STREAM (2688 x 1520), (1920 x 1080), (1280 x 720) SUB STREAM (1280 x 720), (960 x 480), (704 x 408), (352 x 240) TAXA DE FRAMES ATÉ 30 FPS CONTROLE DE TAXA DE BITS CBR / VBR CONTROLE DE GANHO AUTOMÁTICO / MANUAL MODO DIA/NOITE AUTOMÁTICO / COLORIDO / PRETO E BRANCO TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR) SIM BALANÇO DO BRANCO AUTOMÁTICO / MANUAL / AMBIENTE EXTERNO / ILUMINAÇÃO PÚBLICA / LUZ NATURAL REDUÇÃO DE RUÍDO 3D NR COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO HLC / BLC / WDR (140 DB) FORMATO DA FOTO JPEG INTERFACE 1 RJ-45 (10/100/1000 BASE-T) PROTOCOLOS HTTP, HTTPS, 802.1X, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, IPV4, IPV6, NTP, SFTP, SNMP, PPPOE, ICMP COMPATIBILIDADE, ONVIF (PERFIL S E T), INTELBRAS DDNS APLICAÇÕES E MONITORAMENTO INTERFACE WEB, SIM NEXT, GUARDIAN, CLOUD, ISIC E DEFENSE IA CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA 4 THROUGHPUT 24 MBPS ARMAZENAMENTO CARTÃO MICRO-SDDE ATÉ 256 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE) PC PARA GRAVAÇÃO LOCAL ENVIO DE FOTOS VIA FTP E SFTP NAVEGADORES 5 IE®, CHROME®, FIREFOX® ALARME 2 ENTRADAS DE ALARME OPTOACPLADOR (5V) 2 SAÍDAS DE ALARME RELÉ (2A/30VDC OU 0,5A/125VAC) RS485 2 ÁUDIO 1 SAÍDA (PORTA RCA) MICROFONE INTEGRADO SIM ALTO FALANTE INTEGRADO SIM FORMATO DO VÍDEO NTSC IDIOMA PORTUGUÊS INGLÊS ESPANHOL ALIMENTAÇÃO 12VDC OU POE CONSUMO SEM LUZ < 6W COM LUZ < 12W COM ALERTA ÁUDIO VISUAL LIGADO < 17W TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -30 °C ~ +65 °C / UMIDADE < 90% NÍVEL DE PROTEÇÃO IP67, IK10 DIMENSÕES (L x A x P) 396,0 MM X 120,8 MM X 127,8 MM PESO LÍQUIDO 2,3 KG CERTIFICAÇÕES CE E FCC PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E TRANSITÓRIOS ATÉ 6 KV (TVS) INSTALAÇÃO COM BRACKET INCLUSO. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.					
18	CAMERA IP SPEED DOME COM 32X DE ZOOM ÓTICO, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL FULL HD - ZOOM ÓPTICO DE 32X INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA TECNOLOGIA STARLIGHT RESOLUÇÃO 2 MEGAPIXELS (1080P) ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 E IK10 ALIMENTAÇÃO POE ATIVO (IEEE 802.3AT) FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO AUTOTRACKING SENSOR DE IMAGEM 1/2.8" 2MEGAPIXEL STARVIS™ CMOS PIXEL 2MP PIXELS EFETIVOS 1920 (H) x 1080 (V) OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO MANUAL: 1/1S ~ 1/30000S	UND	40	INTELBRAS	10.583,24	423.329,60

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	<p>ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0,005 LUX/F1.35 (COLORIDO) 0,0005 LUX/F1.35 (PRETO E BRANCO) DISTÂNCIA FOCAL 4.9 MM - 156 MM ABERTURA MÁXIMA F1.35 - F4.4 ÂNGULO DE VISÃO H: 62.8° - 2.2° V:36.7°-1.3° DORI 1 DETECTAR OBSERVAR RECONHECER IDENTIFICAR 2152 M 850 M 430 M 215 M ZOOM ÓPTICO 32X CONTROLE DO FOCO AUTOMÁTICO/ SEMIAUTOMÁTICO/ MANUAL CONTROLE DA ÍRIS AUTOMÁTICO/ MANUAL FOCO DINÂMICO AUTOMÁTICO (PFA) SIM ALCANCE DO PAN/TILT PAN: 0°-360°; TILT: 0°+90°; AUTOFLIP: 180° CONTROLE MANUAL DE VELOCIDADE PAN: 0.1°/S-350°/S; TILT: 0.1°/S-250°/S VELOCIDADE DO PRESET PAN: 500°/S; TILT: 500°/S PRESETS 300 MODO PTZ 5 PATRULHAS; 8 TOURS; 5 AUTO SCAN; AUTO PAN DETECÇÃO DE FACE SIM (COM METADADOS) INTELIGÊNCIA PERIMETRAL LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL (ATÉ 10 REGRAS POR PRESET) ABANDONO/RETIRADA DE OBJETOS ATÉ 10 REGRAS POR PRESET) MAPA DE CALOR RELATÓRIO DE ATÉ 1 SEMANA AUTOTRACKING (RASTREIO AUTOMÁTICO) SIM DETECÇÃO DE MOVIMENTO INTELIGENTE (SMD) SIM (PESSOAS/CARROS) DETECÇÃO DE MOVIMENTO ATÉ 4 ÁREAS REGIÃO DE INTERESSE ATÉ 8 ÁREAS MÁSCARA DE VÍDEO ATÉ 24 ÁREAS MUDANÇA DE CENA SIM QUANTIDADE DE STREAMS 3 COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG2 COMPRESSÃO INTELIGENTE SIM RESOLUÇÃO DE IMAGEM 2MP (1920X1080) / 16:9 1.3MP (1280X960) / 4:3 1MP (1280X720) / 16:9 D1 (704X480) / 22:15 CIF (352X240) / 22:15 TAXA DE FRAMES STREAM PRINCIPAL: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~60 FPS) STREAM EXTRA 1: D1/CIF (1~30 FPS) STREAM EXTRA 2: 1MP/D1/CIF (1~30 FPS) TIPO DE TAXA DE BIT CONSTANTE / VARIÁVEL TAXA DE BIT H.264: 3 KBPS A 20480 KBPS H.265: 3 KBPS A 20480 KBPS MJPEG: 3 KBPS A 20480 KBPS DIA / NOITE AUTOMÁTICO (ICR) / COLORIDO/ PRETO E BRANCO COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO BLC, HLC, WDR (120dB) BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / INTERNO / EXTERNO/ ATW/ MANUAL/ LÂMPADA SÓDIO / NATURAL/ EXTERNO AUTOMÁTICO CONTROLE DE GANHO (AGC) AUTOMÁTICO / MANUAL REDUÇÃO DE RUÍDO 2D/ 3D ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM SIM DEFOC SIM ZOOM DIGITAL 16X ROTAÇÃO DE IMAGEM 180° COMPRESSÃO G.711A; G.711MU; G.726; AAC; MPEG2-LAYER2, G722.1; G729, G723 ENTRADA DE ÁUDIO 1 SAÍDA DE ÁUDIO 1 INTERFACE RJ45 (10/100BASE-T) THROUGHPUT MÁXIMO 64 MBPS ARMAZENAMENTO DE VÍDEO CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE) PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS IPV4; IPV6; HTTP; HTTPS; QOS; FTP; SMTP; UPNP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMP V1/V2C/ V3 (MIB-2); RTCP; RTMP; ONVIF, ONVIF PERFIL S, T E G SERVIÇOS DDNS INTELBRAS DDNS, DDNS NO-IP®, DYNDNS® MÉTODO DE TRANSMISSÃO UNICAST / MULTICAST CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA4 NAVEGADOR INTERNET EXPLORER@7 , GOOGLE CHROME 42 E MOZILLA FIREFOX 52 (E VERSÕES SUPERIORES DESSES NAVEGADORES) APLICAÇÕES E MONITORAMENTO INTERFACE WEB, INTELBRAS SIM NEXT, INTELBRAS IP UTILITY, ISIC E DEFENSE IA AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL MEMÓRIA RAM 1 GB MEMÓRIA ROM 4 GB SAÍDA DE VÍDEO CONECTOR RJ - 45 ETHERNET (8P8C) ENTRADA DE ALARME 2 SAÍDA DE ALARME 1 CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA < 16 W ALIMENTAÇÃO DC 24V/2.5A, POE ATIVO (802.3AT) PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO) DIMENSÕES (A X Ø) 253 MM x 186 MM PESO 4,5KG COR DO CASE BRANCO TIPO CASE/MATERIAL METAL (GABINETE) E PLÁSTICO (PROTEÇÃO INTERNA) GRAU DE PROTEÇÃO IP66 E IK10 LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO E EXTERNO UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO < 95 % RH TEMPERATURA DE OPERAÇÃO - 40°C TO +60°C FCC PART15 SUBPARTB, ANSI C63.4-2014 CE EN55032/EN55024/EN50130-4 UL UL62368-1+CAN/CSA C22.2,NO. 62368-1. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.</p>				
--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

19	CAMERA IP DOME COM INTELIGENCIA ARTIFICIAL 4M COM 20 METROS. - RESOLUÇÃO 4 MP ENTRADA PARA CARTÃO MICRO SD ANALÍTICOS DE VÍDEO LENTE 2.8 MM E 3.6 MM PROTEÇÃO IP67 STARLIGHT SENSOR DE IMAGEM 1/2.9" 4 MP PROGRESSIVE CMOS OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO / MANUAL (1/35 ~ 1/100000S) RELAÇÃO SINAL-RUÍDO >56 DB SENSIBILIDADE 0.006LUX@F1.6 TIPO DE LENTE FIXA DISTÂNCIA FOCAL 3,6 MM 2,8 MM ABERTURA MÁXIMA F1.6 ÂNGULO DE VISÃO 1 HORIZONTAL: 78° X VERTICAL: 41° HORIZONTAL: 95° X VERTICAL: 52° COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850 NM DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO 30 METROS DORI 2 LENTE DETECTAR OBSERVAR RECONHECER IDENTIFICAR 2,8 MM 63,6 M 25,4 M 12,7 M 6,4 M 3,6 MM 85,4 M 34,2 M 17,1 M 8,5 M DETECÇÃO DE MOVIMENTO INTELIGENTE HUMANOS E VEÍCULOS INTELIGÊNCIA PERIMETRAL LINHA E CERCA VIRTUAL (CLASSIFICAÇÃO DE HUMANOS E VEÍCULOS) DETECCÃO DE MOVIMENTO 3 ATÉ 4 ÁREAS REGIÃO DE INTERESSE ATÉ 4 ÁREAS MÁSCARA DE VÍDEO ATÉ 4 ÁREAS FORMATO DE VÍDEO NTSC / PAL COMPRESSÃO DE VÍDEO 4 H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG COMPRESSÃO DE VÍDEO INTELIGENTE SIM (H.265+/H.264+) QUANTIDADE DE STREAMS 2 STREAMS RESOLUÇÕES STREAM PRINCIPAL: 4M (2688 X 1520) E (2560 X 1440) / 3M (2304 X 1296) / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 1M (1280x720) STREAM EXTRA: D1(704x480) / VGA (640x480) / CIF (352x240) TAXA DE FRAMES STREAM PRINCIPAL: (1 A 20 FPS) 2688 X 1520 (1 A 30 FPS) 2560 X 1440 / 3M / 2M / 1.3M / 1M STREAM EXTRA: D1/ VGA/ CIF (1 A 30 FPS) CONTROLE DE TAXA DE BITS CBR / VBR TAXA DE BITS H.264: 32 KBPS A 6144 KBPS H.265: 12 KBPS A 6144 KBPS MJPEG: 40 KBPS A 6144 KBPS MODOS DE VÍDEO AUTOMÁTICO / COLORIDO / COLORIDO / PRETO E BRANCO PERFIL REGULAR / PERFIL FIXO / AGENDAMENTO / DIA E NOITE CONTROLE DE GANHO AUTOMÁTICO / MANUAL COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO BLC / WDR (120 DB) / HLC BALANÇO DO BRANCO AUTOMÁTICO / NATURAL / EXTERNO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO FUNÇÃO ESPELHO SIM ROTAÇÃO DE IMAGEM 0° / 90° / 180° / 270° MICROFONE EMBUTIDO SIM SIM COMPRESSÃO G.711A / G.711MU / G.726 / AAC / PCM G.711A / G.711MU / G.726 / AAC / PCM DETECCÃO DE ÁUDIO SIM SIM INTERFACE 1 RJ-45 (10/100 BASE-T) PROTOCOLOS 5 802.1X / DDNS / DHCP / DNS / FTP / SFTP / HTTP / HTTPS / ICMP / IGMP / IPV4 / IPV6 / MULTICAST / NTP / ONVIF (S, T E G) / SSH / RTCP / RTMP 6 / RTP / RTSP / SMTP / TCP / UDP CLOUD CLOUD SERVIÇO DDNS DDNS / DDNS NO-IP® / DYNDNS® MÁXIMO ACESSO DE USUÁRIOS 7 20 USUÁRIOS THROUGHTPUT MÁX 36MBPS ARMAZENAMENTO ENTRADA PARA CARTÃO MICROSD DE ATÉ 256 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE) / FTP / SFTP NAVEGADORES 8 IE®, CHROME®, FIREFOX® APLICAÇÕES E MONITORAMENTO INTERFACE WEB / DEFENSE IA / ISIC LITE / GUARDIAN ALIMENTAÇÃO 12 VDC (P4 FÊMEA) / POE 802.3AF PROTEÇÃO CONTRA SURTO ELÉTRICO 15 KV CONSUMO < 95% NÍVEL DE PROTEÇÃO IP67 MATERIAL DO CASE METAL METAL + PLÁSTICO DIMENSÕES (A x Ø) 166,2 x 70,0 MM 99,1 x 121,9 MM PESO LÍQUIDO 480 G 480 G CERTIFICADOS CE-LVD: EN 62368-1 FCC: 47 CFR FCC PART 15, SUBPART B UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1-14 CE-EMC: ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE 2014/30/EU. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	50	INTELBRAS	952,00	47.600,00
20	CAMERA IP SPEED DOME COM 16X DE ZOOM OTICO, INTELIGENCIA ARTIFICIAL FULL HD - RESOLUÇÃO 2 MEGAPIXELS (1080P) ALIMENTAÇÃO POE ATIVO (IEEE 802.3AT) ALCANCE IR DE 100 M TECNOLOGIA STARLIGHT ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66 SENSOR DE IMAGEM 1/1.8" 2MEGAPIXEL STARVIS® CMOS PIXEL 2MP PIXELS EFETIVOS 1920 (H) x 1080 (V) OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO MANUAL: 1/1S ~ 1/30000S ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0,05 LUX/F1.6 (COLORIDO) 0,005 LUX/F1.6 (PRETO E BRANCO) 0 LUX (IR LIGADO) ALCANCE DE IR 100 M CONTROLE DO IR PRIORIDADE ZOOM/ AUTOMÁTICO/ DESABILITADO/ MANUAL LED 3 UNIDADES DORI ⁵ DETECTAR OBSERVAR RECONHECER	UND	20	INTELBRAS	4.341,60	86.832,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	IDENTIFICAR 1,131 M 452 M 226 M 113 M DISTÂNCIA FOCAL 5 MM - 80 MM ABERTURA MÁXIMA F1,6 ÂNGULO DE VISÃO H: 53,9° - 4,6° V:30,3°-2,6° D 60° - 5,3° ZOOM ÓPTICO 16X CONTROLE DO FOCO AUTOMÁTICO/ SEMIAUTOMÁTICO/ MANUAL CONTROLE DA ÍRIS FIXO ALCANCE DO PAN/TILT PAN: 0°-360°; TILT: -15° - +90° CONTROLE MANUAL DE VELOCIDADE PAN: 0,1°/S-80°/S; TILT: 0,1°/S- -80°/S VELOCIDADE DO PRESET PAN: 80°/S; TILT: 80°/S PRESETS 300 MODO PTZ 5 PATRULHAS; 8 TOURS; 5 AUTO SCAN; AUTO PAN DETECÇÃO DE FACE SIM (SEM METADADOS) INTELIGÊNCIA PERIMETRAL LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL (CLASSIFICAÇÃO DE HUMANOS E VEÍCULOS) ATÉ 10 REGRAS POR PRESET ABANDONO/RETIRADA DE OBJETOS ATÉ 10 REGRAS POR PRESET DETECÇÃO DE MOVIMENTO INTELIGENTE SIM (PESSOAS E VEÍCULOS) QUANTIDADE DE STREAMS 3 COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG COMPRESSÃO INTELIGENTE SIM RESOLUÇÃO DE IMAGEM 2MP (1920X1080) / 16:9 1.3MP (1280X960) / 4:3 1MP (1280X720) / 16:9 D1 (704X576/704X480) / 22:15 VGA (640X480) / 22:15 CIF (352X288/352X240) / 22:15 TAXA DE FRAMES STREAM PRINCIPAL: 2MP/1.3MP/1MP (1~25/30 FPS) STREAM EXTRA 1: D1/VGA/CIF (1~25/30 FPS) STREAM EXTRA 2: 2MP/1.3MP/1MP (1~25/30 FPS) TIPO DE TAXA DE BIT CONSTANTE / VARIÁVEL TAXA DE BIT H.264: 1792 Kbps A 8192 Kbps H.265: 512 Kbps A 5632 Kbps DIA / NOITE AUTOMÁTICO (ICR) / COLORIDO/ PRETO E BRANCO COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO BLC, HLC, WDR BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / INTERNO / EXTERNO/ ATW/ MANUAL/ LÂMPADA SÓDIO /NATURAL/ EXTERNO AUTOMÁTICO CONTROLE DE GANHO (AGC) AUTOMÁTICO / MANUAL REDUÇÃO DE RUÍDO 2D/ 3D ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM SIM DEFOG SIM ZOOM DIGITAL 16X ROTAÇÃO DE IMAGEM 180° COMPRESSÃO G.711A; G.711MU; G.726; MPEG2-LAYER2, G722.1; G729 ENTRADA DE ÁUDIO 1 SAÍDA DE ÁUDIO 1 DETECÇÃO DE MOVIMENTO ATÉ 4 ÁREAS REGIÃO DE INTERESSE ATÉ 4 ÁREAS MÁSCARA DE VÍDEO SIM INTERFACE RJ45 (10/100BASE-T) THROUGHPUT MÁXIMO 64 MBPS ARMAZENAMENTO DE VÍDEO CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 512 GB (VENDIDO SEPARADAMENTE), FTP, NAS PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS TCP; FTP; RTMP; IPV6; BONJOUR; IPV4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1X; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPNP; ICMP; UDP; IGMP; IP FILTER; SMB; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; SNMP V1/V2C/V3 (MIB-2); QOS; RTSP; ARP, ONVIF PERFIL S, T E G SERVIÇOS DDNS INTELBRAS DDNS, DDNS NO-IP®, DYNDNS® MÉTODO DE TRANSMISSÃO UNICAST / MULTICAST CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO DE 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA NAVEGADOR INTERNET EXPLORER®, GOOGLE CHROME, SAFARI E FIREFOX APLICAÇÕES E MONITORAMENTO INTERFACE WEB, INTELBRAS SIM NEXT, INTELBRAS IP UTILITY, ISIC E DEFENSE IA AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ SATURAÇÃO/ NITIDEZ/ GAMA IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL SAÍDA DE VÍDEO CONECTOR RJ - 45 ETHERNET (8P8C) ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 Fêmea ENTRADA DE ALARME 2 SAÍDA DE ALARME 1 CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA 12 W, 20W IR LIGADO ALIMENTAÇÃO DC 12V/3A, POE ATIVO (802.3AT) PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO) DIMENSÕES (A X Ø) 270,4 MM X 160 MM PESO 2,4KG COR DO CASE PRETO (GABINETE DO BLOCO E TAMPAS LATERAIS) E BRANCO (GABINETE/BASE) TIPO CASE/MATERIAL METAL (GABINETES/BASE) E PLÁSTICO (TAMPAS LATERAIS) GRAU DE PROTEÇÃO IP66, TVS 6000V PROTEÇÃO CONTRA RAIOS, SURTOS E SOBRETENSÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO E EXTERNO TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40 A 60 °C UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO < 95 % RH FCC PART15 SUBPARTB, ANSI C63.4-2014 CE EN55032/EN55024/EN50130-4. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.					
21	CAIXA ORGANIZADORA PARA CÂMERA - CFTV MICRO IP55 COR: BRANCA TAMANHO: PP (MICRO) ANEL ORING PARA VEDAÇÃO RECORTES NA TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS E AFINS	UND	200	INTELBRAS	15,20	3.040,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	CONTA COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, O QUE PERMITE QUE FIQUE EXPOSTA À RAIOS SOLARES COM DOIS PARAFUSOS, QUE ALÉM DE FIXAREM A TAMPA, POSSIBILITAM A INSTALAÇÃO DIRETAMENTE A CÂMERA, FACILITANDO EM CASO DE MANUTENÇÃO MARCAÇÃO INTERNA PARA OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA MARCAÇÃO INTERNA PARA OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO FACILIDADE NA PASSAGEM DOS FIOS DIMENSÕES EXTERNAS: 8,8 X 8,8 X 5,1 CM. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO					
22	CABO DE REDE 100% COBRE ROLO DE 500 M - CABO DE REDE LAN 4PX24AWG DUPLA CAPA BLINDADO 500 METROS - CABO CONSTITUÍDO POR CONDUTORES 100% COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO REUNIDOS E BLINDADOS POR UMA FITA METÁLICA EM CONTATO COM FIO SÓLIDO ESTANHADO E PROTEGIDO POR DUPLA CAPA EXTERNA. ANATEL F/UTP: CABO BLINDADO COM FITA ALUMINIZADA CAT.5E : TRANSMISSÃO ATÉ 100 MHZ DUPLA CAPA: CAPA INTERNA EM MATERIAL RETARDANTE A CHAMA CAPA EXTERNA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR PRETA. CMX: CARACTERÍSTICA DE INFLAMABILIDADE, INDICADO PARA APLICAÇÕES EM TUBULAÇÕES METÁLICAS COMPOSTO TERMOPLÁSTICA À BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC 70 °) ANTI CHAMA; 1ª CAPA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC); 2ª CAPA: POLIETILENO DEALTA DENSIDADE /ANTI CHAMACOM PROTEÇÃO UV; GIGABIT ETHERNET TRANSMISSÃO DE IMAGEM TRANSMISSÃO DE IMAGEM. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO.	UND	25	MEGATRON	2.160,00	54.000,00
23	CAMERA IP 360° - TECNOLOGIA FULL COLOR IMAGENS EM FULL HD PROTEÇÃO CONTRA CHUVA E POEIRA IP66 IMAGENS COLORIDAS DURANTE A NOITE SENSOR AUTOTRACKING ARMAZENAMENTO EM NUVEM, MICROSD OU GRAVADORES DE VÍDEO SENSOR 1/2.9" 2 MP CMOS PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V) RESOLUÇÃO REAL FULL HD (1080P) LENTE 4 MM ÂNGULO DE VISÃO 105° (DIAGONAL), 86° (HORIZONTAL) E 45° (VERTICAL) IMAGEM NOTURNA PRETO E BRANCO / COLORIDA / AUTOMÁTICO ARMAZENAMENTO MICROSD MÍNIMO 8GB/ MÁXIMO 256GB (CLASSE 10) ZOOM DIGITAL 8X ALCANCE IR 20 M ALCANCE DO FEIXE DE LUZ DO HOLOFOTE 23 M IR INTELIGENTE SIM COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 0,85 MM SENSIBILIDADE 0 LUX (IR LIGADO) ÍRIS ELETRÔNICA DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL) TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR) SIM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC) AJUSTÁVEL COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (BLC) SIM (AUTOMÁTICO) HIGH LIGHT COMPENSATION (HLC) SIM WIDE DYNAMIC RANGE (WDR) SIM - DIGITAL AUTOMÁTICO BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO DETECÇÃO DE MOVIMENTO AJUSTÁVEL DETECÇÃO DE PESSOAS AJUSTÁVEL ALCANCE DE ROTAÇÃO HORIZONTAL 0° A 355° ALCANCE DE ROTAÇÃO VERTICAL -5° A 80° REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 3D - AUTOMÁTICO ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 Fêmea CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 0,52 A CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA	UND	30	INTELBRAS	639,20	19.176,00
24	CONECTOR RJ45 - CONECTOR RJ45 CAT 5E, CONECTOR MODULAR DE 8 VIAS, USADO EM TERMINAIS DE TELECOMUNICAÇÃO, PARA A CONEXÃO DE CABOS E TRANSMISSÃO DE DADOS. PRODUZIDO EM POLICARBONATO, COM VIA DE CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO; INDICADO PARA CABOS DE CATEGORIA CAT 5E, COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE 10 A 100 MEGABYTES POR SEGUNDO; ADEQUADO PARA CONEXÃO DE "CABOS PAR TRANCADOS"; COMPATÍVEL AS NORMAS EIA/TIA 568A E 568B; CRIMPAGEM RETA. (CRIMPAGEM - ATO DE FIXAR UM TERMINAL ELÉTRICO A UM CABO OU FIO, UTILIZANDO ALICATE OU PRENSA CABOS.) SISTEMA DE ACABAMENTO ESTRUTURADO; SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES; PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE SINAL; SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE DADOS OU PONTOS DE ACESSO; CONEXÃO DE KEYSTONE EM ÁREAS DE TRABALHO; CONEXÃO DE COMPUTADORES A REDE; BANDA LARGA. CUMPRE AS NORMAS ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES DIRECTIVE), LIMITA A UM TOTAL DE 0,1%, O USO DE CERTAS	UND	500	LIGHTERA	7,60	3.800,00

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

	SUBSTÂNCIAS NA COMPOSIÇÃO DE PRODUTOS MANUFATURADOS NA UNIÃO EUROPEIA, OU IMPORTADOS DE EUA, CHINA, NOVA ZELÂNDIA E OUTROS PAÍSES. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO					
25	25 CÂMERA DOME MINI CASE BLACK 20 METROS INFRA COM MICROFONE EMBUTIDO MULTI HD 2 MP FULL HD 1080P - CÂMERA DOME MINI METÁLICA DASÉRIE 3000 PROTOCOLO DE VÍDEO MULTI-HD MENUOSDIR INTELIGENTE ALCANCE IR DE 20M ÁREA DE ALCANCE DE ÁUDIO DE 75 M ² MAIS PROTEÇÃO, MAIS DURABILIDADE SENSOR 1/2.7" 2 MEGAPIXELS CMOS PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V) LINHAS HORIZONTAIS 1920H RESOLUÇÃO REAL 1080 P LENTE 2.8 MM ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL 107° ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL 59° IR INTELIGENTE SIM ALCANCE IR 20 M IR INTELIGENTE SIM COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850NM QUANTIDADE DE LEDS 1 FORMATO DO VÍDEO NTSC PROTOCOLOS DE VÍDEO HDCVI / AHD-H / HDTV (V2.0) ANALÓGICO (CVBS) MUDANÇA DE PROTOCOLO MENU OSD OU VHD CONTROL RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥55 DB SENSIBILIDADE 0,01 LUX / F-1.2, 0 LUX IR ON VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/60 ~ 1/100000S SINCRONISMO INTERNO ÍRIS ELETRÔNICA DAY & NIGHT AUTOMÁTICO TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR) SIM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC) SIM COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (BLC) SIM (AJUSTÁVEL) HIGH LIGHT COMPENSATION (HLC) SIM (AJUSTÁVEL) WIDE DYNAMIC RANGE (WDR) SIM (DWDR) BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO / AJUSTÁVEL MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO AJUSTE DE IMAGEM NITIDEZ / BRILHO / CONTRASTE / SATURAÇÃO / CROMA / GAMMA / 2DNR FUNÇÃO ESPELHO ROTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUÊS / INGLÊS / ESPANHOL MÁSCARA DE PRIVACIDADE ON / OFF (8 ÁREAS PROGRAMÁVEIS) REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D - AJUSTÁVEL ÁUDIO ÁUDIO EMBUTIDO (SOMENTE PROTOCOLOHDCVI, ÁREA DE 75M ²) SAÍDA DE VÍDEO 75Ω BNC FÉMEA ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÉMEA CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 220 MA CONSUMO MÁXIMO DE POTÊNCIA 1,9 W TENSÃO 12VDC RANGE DE TENSÃO 30% (8,4 ~ 15,6VDC) PROTEÇÃO ANTISSURTO 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO) DIMENSÕES (L X A X P) (A X ?) 62MM X 61,7 MM PESO 270 G COR CASE PRETO TIPO CASE / MATERIAL DOME / METAL GRAU DE PROTEÇÃO IP67 LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO/EXTERNO TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -40°C A 60°C TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40°C A 60°C UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO 10% A 95% RH UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO 10% A 95% RH FCC PARTE 15, CLASSE B. APRESENTAR MARCA, MODELO E CATALOGO	UND	70	INTELBRAS	414,00	28.980,00
						VALOR TOTAL: R\$ 1.487.903,30

3. ÓRGÃO(S) E GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de Administração

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não haverá possibilidade de adesão por órgãos não participantes.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema

Avenida Góes Calmon, 591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
8E0D0B58045DB2630948037C00E134FB

Prefeitura Municipal de Buerarema



5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) 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. 1. 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. 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 homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir

Prefeitura Municipal de Buerarema



suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reservas omente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no Diário Oficial do Município e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.10. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no Diário Oficial do Município e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.11. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.11.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

Prefeitura Municipal de Buerarema



5.12. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no Diário Oficial do Município e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.13. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.13.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.14. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.15. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.16. Na hipótese de nenhum dos licitantes, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.16.1. Convocar para negociação os demais licitantes remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.16.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.17. A existência de preços registrados implicará compromisso de prestação de serviço nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição 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, das obras ou dos serviços

Prefeitura Municipal de Buerarema



registrados, nas seguintes situações:

- 6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio ou em decorrência de efatos 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. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação 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;
 - 6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos 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 órgão ou entidade gerenciador a convocar o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
 - 7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o licitante será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
 - 7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores do mercado e não convocará os licitantes que tiveram seu registro cancelado.
 - 7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciador a procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

Prefeitura Municipal de Buerarema



7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem conveniência e a oportunidade de diligenciar em negociação com vistas à alteração contratual, 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 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. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora 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.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora 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 órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

Prefeitura Municipal de Buerarema



7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de 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. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes enão participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

Prefeitura Municipal de Buerarema



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

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
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, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; 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 poderá, 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 do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes 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

Prefeitura Municipal de Buerarema



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, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

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 a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

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.

Para firmeza e validade do pactuado, apresente Ata formalizada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Buerarema/BA, 29 de Outubro de 2025

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

GERIVALDO SOUZA FREITAS

PREFEITO MUNICIPAL

ZILNAI SOUZA FREITAS RAMOS

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

ADRIANA PEIXOTO SILVA

SECRETÁRIA DE SAÚDE

MARIA ÂNGELA COELHO DA SILVA

SECRETÁRIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

CAROLINA LIMA DE SOUSA
CHC SOLUÇÕES EM SERVIÇOS E COMÉRCIO-LTDA
CNPJ Nº 31.302.907/0001-39

www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema

Avenida Góes Calmon, 591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
8E0D0B58045DB2630948037C00E134FB

Prefeitura Municipal de Buerarema

Pregão Eletrônico



RESULTADO DE JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO E PROPOSTAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº014/2025

A Pregoeira oficial da Prefeitura Municipal de Buerarema/BA após análise e julgamento da proposta de preço e documentação de habilitação, em conformidade com Lei Federal nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021 e demais legislações aplicáveis e suas alterações posteriores do Edital do Pregão Eletrônico nº 014/2025 que tem como objeto: **A Contratação de empresa para a aquisição de equipamentos e material de informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais**, decide habilitar e declarar vencedoras da presente Licitação às Empresas abaixo:

EMPRESAS CLASSIFICADAS:

Conforme histórico no sítio <https://www.licitacoes-e.com.br>.

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS:

Conforme histórico no sítio <https://www.licitacoes-e.com.br>.

EMPRESA VENCEDORA LOTES: 1,2,3,4,6 - KML COMERCIO DE ELETRONICOS E INFORMATICA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 33.774.865/0001-64, no valor global de R\$ 3.293.890,00(três milhões duzentos e noventa e três mil oitocentos e noventa reais);

EMPRESA VENCEDORA LOTE: 5 – CHC SOLUÇÕES EM SERVIÇOS E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 31.302.907/0001-39, no valor global de R\$ 1.487.903,30(um milhão quatrocentos e oitenta e sete mil novecentos e três reais e trinta centavos).

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor preço por lote. Buerarema/BA, 29 de outubro de 2025-

Marcella Costa de Souza Lins – Pregoeira Oficial.



www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema



Avenida Góes Calmon,591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
E19212344F75CA25D6B61740E59BCB37

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº175/2025

Tendo em vista a realização de sessão pública do Pregão Eletrônico nº 014/2025, destinado **A Contratação de empresa para a aquisição de equipamentos e material de informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais;**

Tendo em vista o Pregão Eletrônico realizado dia 25 de agosto de 2025 em um ambiente virtual do site <https://www.licitacoes-e.com.br>.

Tendo em vista a análise de toda documentação das empresas e consequente cumprimento dos requisitos;

Tendo em vista todos os processos realizados posteriores a sessão pública de acordo com o que rege o Edital;

Tendo em vista que os preços apresentados se encontram dentro dos valores de mercado;

Tendo em vista a competência desta Pregoeira para adjudicar o objeto do Pregão Eletrônico nº014/2025 às empresas vencedoras do certame, conforme art.71,inciso IV da Lei nº14.133/2021;

ADJUDICO o objeto da licitação às empresas:

EMPRESA VENCEDORA LOTES: 1,2,3,4,6 - KML COMERCIO DE ELETRONICOS E INFORMATICA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 33.774.865/0001-64, no valor global de R\$ 3.293.890,00(três milhões duzentos e noventa e três mil oitocentos e noventa reais);

EMPRESA VENCEDORA LOTE: 5 – CHC SOLUÇÕES EM SERVIÇOS E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 31.302.907/0001-39, no valor global de R\$ 1.487.903,30(um milhão quatrocentos e oitenta e sete mil novecentos e três reais e trinta centavos).

Buerarema/BA, 29 de outubro de 2025

Marcella Costa de Souza Lins

Pregoeira



www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema

Avenida Góes Calmon,591, Centro
Buerarema-Ba / CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
E19212344F75CA25D6B61740E59BCB37

Prefeitura Municipal de Buerarema



PREFEITURA DE
BUERAREMA
CUIDANDO DO PRESENTE E CONSTRUINDO O FUTURO

HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº014/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº175/2025

O PREFEITO MUNICIPAL DE BUERAREMA ESTADO DA BAHIA, no uso das suas atribuições e com fundamento no art.71, inciso IV da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações, e conforme consta no Processo a manifestação da Pregoeira desta Prefeitura. Resolve, **HOMOLOGAR** o resultado do julgamento do processo licitatório na modalidade ,cujo o objeto é: **A Contratação de empresa para a aquisição de equipamentos e material de informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais**, às empresas: KML COMERCIO DE ELETRONICOS E INFORMATICA EIRELLI,inscrita no CNPJ nº 33.774.865/0001-64, no valor global de R\$ 3.293.890,00(três milhões duzentos e noventa e três mil oitocentos e noventa reais); CHC SOLUÇÕES EM SERVIÇOS E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 31.302.907/0001-39, no valor global de R\$ 1.487.903,30(um milhão quatrocentos e oitenta e sete mil novecentos e três reais e trinta centavos).

Buerarema/BA, 29 de outubro de 2025

Gerivaldo Souza Freitas

PREFEITO MUNICIPAL



www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema



Avenida Góes Calmon,591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
E19212344F75CA25D6B61740E59BCB37

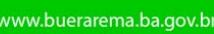
Prefeitura Municipal de Buerarema

Contrato



EXTRATO DO CONTRATO Nº 135/2025 VINCULADO A INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 032/2025

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BUERAREMA - **CONTRATADA** – SILMARA DE JESUS FONTES DIAS. CPF Nº 696.616.855-68 – **OBJETO**: Locação de imóvel que servirá para atender às atividades da Rede de Frio da Secretaria de Saúde; Data do Contrato: 01/10/2025; Prazo do Contrato: 01/10/2026; Valor Global: R\$ 18.216,00 (dezoito mil duzentos e dezesseis reais). Certifico para fins de prova, a quem de direito, conforme determinação legal devidamente divulgado com publicação no mural da Prefeitura por 5 (cinco) dias úteis e no Diário Oficial do Município. Buerarema/BA, 01 de Outubro de 2025 - Gerivaldo Souza Freitas - Prefeito Municipal.

 www.buerarema.ba.gov.br
 @prefeituradebuerarema

 Avenida Góes Calmon,591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
F86EE7FA4AA21C4C27F0526926050406

Prefeitura Municipal de Buerarema

Contrato



EXTRATO DO CONTRATO Nº 169/2025 VINCULADO AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BUERAREMA - **CONTRATADA** – CGA COMÉRCIO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS LTDA. CNPJ Nº 55.257.528/0001-32 – **OBJETO**: Fornecimento ,pela contratada, de gêneros alimentícios para compor a merenda escolar, visando atender as necessidades dos alunos da Rede Municipal de Ensino; Data do Contrato: 29/10/2025; Prazo do Contrato: 29/10/2026; Valor Global: R\$ 230.487,85 (duzentos e trinta mil quatrocentos e oitenta e sete e oitenta e cinco centavos). Certifico para fins de prova, a quem de direito, conforme determinação legal devidamente divulgado com publicação no mural da Prefeitura por 5 (cinco) dias úteis e no Diário Oficial do Município. Buerarema/BA, 29 de Outubro de 2025 - Gerivaldo Souza Freitas - Prefeito Municipal.



www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema

Avenida Góes Calmon,591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
469C6BBF435C090D92E5B3D093A1922F

Prefeitura Municipal de Buerarema

Contrato



EXTRATO DO CONTRATO N° 142/2025 VINCULADO A DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 029/2025

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BUERAREMA - CONTRATADA – IPMBRASIL TECNOLOGIA

LTDA. CNPJ N° 50.631.653/0001-47 – **OBJETO:** Contratação de empresa para realização de publicações de atos oficiais do Município de Buerarema/BA em Diário Oficial Próprio, em meio eletrônico e impresso para atender os diversos setores da Prefeitura Municipal.; Data do Contrato: 20/10/2025; Prazo do Contrato: 20/10/2026; Valor Global: R\$ 21.120,00 (vinte e um mil cento e vinte reais). Certifico para fins de prova, a quem de direito, conforme determinação legal devidamente divulgado com publicação no mural da Prefeitura por 5 (cinco) dias úteis e no Diário Oficial do Município. Buerarema/BA, 20 de Outubro de 2025 - Gerivaldo Souza Freitas - Prefeito Municipal.



www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema



Avenida Góes Calmon, 591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
0E2D61DA5F0EE3C2BE058BDD20017547

Prefeitura Municipal de Buerarema

Contrato



EXTRATO DO CONTRATO N° 141/2025 VINCULADO A DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 032/2025

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BUERAREMA - CONTRATADA - IGORCARVALHO BOX

TRUSS SERVICOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA. CNPJ N° 31.034.179/0001-21 – **OBJETO:** Contração de serviços comuns de empresa especializada na prestação de serviços de locação de brinquedos infláveis aquáticos, cama elástica e cantinho baby, com fornecimento de monitores, incluindo serviços de montagem, manutenção e desmontagem dos equipamentos, destinados a realização da Festa das crianças 2025; Data do Contrato: 24/10/2025; Prazo do Contrato: 31/12/2025; Valor Global: R\$ 62.000,00 (sessenta e dois mil reais). Certifico para fins de prova, a quem de direito, conforme determinação legal devidamente divulgado com publicação no mural da Prefeitura por 5 (cinco) dias úteis e no Diário Oficial do Município. Buerarema/BA, 24 de Outubro de 2025 - Gerivaldo Souza Freitas - Prefeito Municipal.



www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema

Avenida Góes Calmon, 591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
5702FBDAF6183607937E878B368BB98D

Prefeitura Municipal de Buerarema

Contrato



ERRATA

CONTRATANTE- PREFEITURA MUNICIPAL DE BUERAEMA – CONTRATADA – CGA COMÉRCIO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 55.257.528/001-32– OBJETO: Fornecimento, pela Contratada, de gêneros alimentícios para compor a merenda escolar, visando atender as necessidades dos alunos da Rede Municipal de Ensino; Data do Contrato: 23/10/2025; Onde se lê Valor Global: R\$ 446.941,25(quatrocentos e quarenta e seis mil novecentos e quarenta e um reais e vinte e cinco centavos), Leia-se Valor Global: R\$ 433.816,25(quatrocentos e trinta e três mil oitocentos e dezesseis reais e vinte e cinco centavos. Buerarema/BA, 31 de outubro de 2025 – Gerivaldo Souza Freitas – Prefeito Municipal



www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema



Avenida Góes Calmon,591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
A025E1F4AC75343FF6A38D640EBD2BBE

Prefeitura Municipal de Buerarema

Termo Aditivo



EXTRATO DO TERMO ADITIVO DE QUANTIDADE 01 AO CONTRATO Nº015/2025 VINCULADO A
CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2025

CONTRATANTE – PREFEITURA MUNICIPAL DE BUERAREMA – CONTRATADA – EDILEUSA SANTOS GOMES, CPF nº 000.355.425-27– OBJETO: Acréscimo da quantidade de itens do Contrato nº 015/2025; Data do Termo Aditivo: 28/10/2025;

ITEM	UNID	Descrição do item	Qtde.	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
9	KG	BANANA DA PRETA IN NATURA: de 1ª qualidade, tamanho e coloração uniforme, com polpa firme e intacta, devendo ser bem desenvolvida, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte, acondicionados em pencas integrais o fruto deve ter 50% de maturação. Entregue em caixas de papelão ou plásticas sem comprometer as características organolépticas do produto	600	R\$ 6,90	R\$4.140,00
VALOR TOTAL : R\$ 4.140,00					

Certifico para fins de prova, a quem de direito, conforme determinação legal foi devidamente divulgado com publicação no mural da Prefeitura por 5 (cinco) dias úteis.

Buerarema/BA, 28 de Outubro de 2025. Gerivaldo Souza Freitas- Prefeito Municipal

 [@prefeituradebuerarema](http://www.buerarema.ba.gov.br)

 Avenida Góes Calmon,591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
4BAF73F3DFB94DDAF2A5A0D02407F6C6

Prefeitura Municipal de Buerarema

Termo Aditivo



**EXTRATO DO TERMO ADITIVO DE QUANTIDADE 02 AO CONTRATO Nº068A/2025 VINCULADO A
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 011/2025**

**CONTRATANTE – PREFEITURA MUNICIPAL DE BUERAREMA – CONTRATADA – LEONARDO CARVALHO
PIRES05275916531, CNPJ nº 45.776.129/0001-24 – OBJETO:** Acréscimo da quantidade de item do
Contrato nº 068A/2025; Data do Termo Aditivo: 31/10/2025;

Item	Descrição do item	UND	Valor Total (R\$)
03	SOM COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO: 06 SUBS;4 MÉDIOS;16 CANAIS	UND	R\$4.375,00

Certifico para fins de prova, a quem de direito, conforme determinação legal foi devidamente divulgado com publicação no mural da Prefeitura por 5 (cinco) dias úteis.

Buerarema/BA, 31 de Outubro de 2025. Gerivaldo Souza Freitas- Prefeito Municipal



www.buerarema.ba.gov.br
@prefeituradebuerarema



Avenida Góes Calmon,591, Centro
Buerarema-Ba/ CEP:45615-000
CNPJ: 13.721.188/0001-09

Avenida Goes Calmon | 591 | Centro | Buerarema-Ba
buerarema.ba.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
8EFA51A521872D4F66DF392318A8EA0F