

**MUNICÍPIO DE HONÓRIO SERPA**

Pág 1 / 8

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Endereço: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS - 541

Telefone: (46) 3245-1130

CEP: 85.548-000

Cidade: Honório Serpa

Edital

Processo n.º 13/2025

Pregão Eletrônico n.º 6/2025

LISTAGEM DE ITENS

DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
63 CABO HDMI 5 METROS DIAMETRO DE CABO 8MM, PRETO, CONECTOR MACHO/MACHO, RESOLUÇÃO FULLHD	10,00	UNIDADE	116,66	1.166,60
62 LIMPA CONTATO SEM SOLVENTE EMBALAGEM COM 300 ML/200 GRAMAS	3,00	UNIDADE	90,00	270,00
61 SUPORTE PARA SMART-TV 65" DE PAREDE ARTICULÁVEL E INCLINÁVEL PARA VISÃO FRONTAL, LATERAL E SUPERIOR. MATERIAL: AÇO CARBONO. CORE: PRETO. PINTURA ELETROSTÁTICA. MANUAL, PARAFUSOS E BUCHAS	10,00	UNIDADE	270,00	2.700,00
60 CONVERSOR BALLUN PASSIVO FULLHD, 4MP, 4K	100,00	UNIDADE	21,66	2.166,00
59 CELULAR- SMARTFONE DUAL SIM;PROCESSADOR MÍNIMO DE 2 GHZ. TELATAMANHO MÍNIMO DE 6"; MÍNIMO DE 6GBRAM; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTOMÍNIMO DE 128GB, COM SUPORTE AEXPANSÃO COM CARTÃO DE MEMÓRIA;CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTODIGITAL ?6 GB; CERTIFICAÇÃO ? ANATEL;PILHA(S) OU BATERIA(S): ?1 ION DE LÍTIOBATERIAS NECESSÁRIAS. (INCLUSAS);TECNOLOGIA DE CONEXÃO BLUETOOTH, WI-FI, USB GPS VERDADEIRO; CÂMERA TRASEIRA: MÍNIMO DE 48 MP; CÂMERA FRONTAL: MÍNIMO DE 6MP; BATERIA:MÍNIMO DE 5.000MAH; COR PRETO OU PRATA;COMPONENTES INCLUSOS ?EJETOR DABANDEJA SIM, CABO USB E CARREGADOR	30,00	UNIDADE	1.500,00	45.000,00
58 TELEVISOR TAMANHO TELA: 65 POL, SMART TV,VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANDROID, ENTRADAS HDMI, USB, BLUETOOTH, WIFI , TIPO TELA: LED , ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	10,00	UNIDADE	6.160,00	61.600,00
57 CABO HDMI, 20 METROS DIAMETRO DE CABO 8MM, PRETO, CONECTOR MACHO/MACHO, RESOLUÇÃO FULLHD	10,00	UNIDADE	210,00	2.100,00
56 CABO HDMI 10 METROS DIAMETRO DE CABO 8MM, PRETO, CONECTOR MACHO/MACHO, RESOLUÇÃO FULLHD	10,00	UNIDADE	120,00	1.200,00
55 HUB USB 3.0 COM 4 PORTAS. MODELO EXTERNO, TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 5 GBIT/S, LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO, TENSÃO 5VDC, PLUG AND PLAY, SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS 7/8/10, MAC OS X, LINUX	10,00	UNIDADE	183,33	1.833,30
54 MEMÓRIA RAM, ESPECIFICAÇÕES: 8GB DDR4 1600 XMP, ESPECIFICAÇÕES: - CAPACIDADE: 8GB - TIPO: DDR3 - PADRÃO PARA NOTEBOOK, VELOCIDADE: 1600 MHZ - CL(IDD): 16-18-18 PINAGEM: 288-PIN DIMM - INTERFACE: 64 BITS - TENSÃO: 1.2V (TÍPICO)	5,00	UNIDADE	306,66	1.533,30
53 MEMÓRIA RAM, ESPECIFICAÇÕES: 8GB DDR3 1600 XMP, ESPECIFICAÇÕES: - CAPACIDADE: 8GB - TIPO: DDR3 - PADRÃO PARA NOTEBOOK, VELOCIDADE: 1600 MHZ - CL(IDD): 16-18-18 PINAGEM: 288-PIN DIMM - INTERFACE: 64 BITS - TENSÃO: 1.2V (TÍPICO)	5,00	UNIDADE	340,00	1.700,00
52 SUPORTE ERGONÔMICO PARA NOTEBOOK, PARA TELA DE 10" A 18", EM AÇO CROMADO, E ACABAMENTO E PLÁSTICO, NOS PONTOS DE CONTATO COM O NOTEBOOK, AJUSTE DE INCLINAÇÃO, DOBRÁVEL (DIMENSÕES APROXIMADAS DE 26 X 16 X 2 CM).	30,00	UNIDADE	140,00	4.200,00

**MUNICIPIO DE HONORIO SERPA**

Pág 2 / 8

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Endereço: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS - 541

Telefone: (46) 3245-1130

CEP: 85.548-000

Cidade: Honório Serpa

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
51	MINI HACK DE PAREDE ORGANIZADOR DE CABOS E FONTE, EM AÇO, COM PORTA EM ACRILICO, COR A DEFINIR, DUAS ENTRADAS DE VENTILAÇÃO LATERAIS, ENTRADA DE FIAÇÃO, FECHADURA COM DUAS CHAVES, TAMANHO APROXIMADO: 35 X 15 X 36 CM.	6,00	UNIDADE	666,66	3.999,96
50	ADAPTADOR USB WI-FI: CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE INTERFACE: PORTA USB 3.0 BOTÕES: BOTÃO WPS. DIMENSÕES (L X C X A): 3.6×1.2×0.6POL. (92.2×29×14.6MM) TIPO DE ANTENA: OMNI DIRECTIONAL CARACTERÍSTICAS WIRELESS. PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B. FREQUÊNCIA 5GHZ / 2.4GHZ. TAXA DE SINAL 5GHZ 11AC: ATÉ 867MBPS 11N: ATÉ 400MBPS 11A: ATÉ 54MBPS 2.4GHZ 11N: ATÉ 400MBPS 11G: ATÉ 54MBPS 11B: ATÉ 11MBPS SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO 5GHZ: 11A 6MBPS:-88DBM 11A 54MBPS: -71DBM 11NHT20:-63DBM 11NHT40:-61DBM 11AC HT20: -65DBM 11AC HT40: -60DBM 11AC HT80: -56DBM 2.4GHZ: 11B 11MBPS: -90DBM 11G 54MBPS: -73DBM 11N HT20: -71DBM 11N HT40: -68DBM POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO <20DBM (EIRP) MODOS WIRELESS AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS COMPATÍVEL COM 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK,802.1X TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16- QAM, 64-QAM OUTROS: CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS	30,00	UNIDADE	216,66	6.499,80
48	MEMORIA RAM; DE 8GB, CERTIFICADA PELO FABRICANTE DO PENTE DE MEMORIA; VELOCIDADE DE 2400 MHZ; DDR4; COM 288 PINOS; GARANTIA DE NO MINIMO 1 ANO, LATENCIA: 15-15-15 AT 1.2V , CLASSIFICACAO UL: 94 V - 0.	10,00	UNIDADE	376,66	3.766,60
47	HUB SWITCH 48 PORTAS, ETHERNET, RJ45 10/100/1000.	5,00	UNIDADE	2.800,00	14.000,00
46	FONTE COLMEIA CHAVEADA 20 AMPERES 12 VOLTS, ENTRADA AC 110-220V, FREQUENCIA AC 50/60HZ SAÍDA DC 12V 20ª, TENSÃO 127V - 220V, CONEXÃO POR BORNE, COM COOLER	30,00	UNIDADE	130,00	3.900,00
45	FONTE ATX - FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR; ATX 12V V2.2 COM OPP E OVP 2 PCI EXPRESS, SELECAO AUTOMATICA DE VOLTAGEM 110/220; 500 WATTS, 1 ATX 20/24, 2 CONECTORES DE 4 PINOS PEQUENOS, 8 CONECTORES DE 04 PINOS, 2 SATA, VENTILADOR DE 14 CM, CABO DE ALIMENTACAO COM 1,5M, COM GARANTIA MINIMA DE 01 ANO.	20,00	UNIDADE	360,00	7.200,00
44	FONE DE OUVIDO TIPO HEADPHONE, CONECTIVIDADE P2.0 COM MICROFONE, POTENCIA MINIMA DE 40 MW, IMPEDANCIA 32 (OMH), SENSIBILIDADE 103 DB, COR PRETO.	20,00	UNIDADE	120,00	2.400,00

**MUNICIPIO DE HONORIO SERPA**

Pág 3 / 8

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Endereço: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS - 541

Telefone: (46) 3245-1130

CEP: 85.548-000

Cidade: Honório Serpa

DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
43 COMPUTADOR TIPO I: PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS FÍSICOS; CLOCK SPEED DE 2,9GHZ; TURBO SPEED DE 4GHZ; MEMÓRIA CA CHE DE 16MB; MEMÓRIA RAM DDR4 DE 16GB DUAL CHANNEL. DISCO RÍGIDO M.2 DE 512GB E GRAVAÇÃO DE NO MINIMO 1000MBPS. GABINETE ATX PRETO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 600WR REAL OU SUPERIOR, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO BRASIL. SAÍDA HDMI. MOUSE SEM FIO ÓPTICO COM BOTÃO DE ROLAGEM E NO MÍNIMO 3000DPI; TECLADO SEM FIO ABNT-2; CAIXA DE SOM USB TAMANHO DO CABO DE NO MINIMO 45CM, MONITOR 24 POLEGADAS RESOLUÇÃO FHD 1080P PROPORÇÃO DE TELA 16:9, HDMI 1,8M. O COMPUTADOR DEVE VIR COM LICENÇA ORIGINAL NA VERSÃO MINIMA W10, E PACOTE OFFICE VERSÃO MINIMA 2021, LICENCIADO ORIGINAL. MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE NOTA FISCAL DE COMPRA QUE COMPROVE QUE O SISTEMA E SOFTWARES SÃO ORIGINAIS. TODAS AS PEÇAS QUE COMPÕE O COMPUTADOR DEVEM ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO.	20,00	UNIDADE	8.766,66	175.333,20
42 CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR, CONTENDO DUAS UNIDADES, COM CONTROLE DE VOLUME, BOTAO DE LIGA/DESLIGA, SAIDA PARA FONE DE OUVIDO, LED INDICADOR DE ENERGIA, ALIMENTACAO VIA PORTA USB, COMPATIVEL COM PC/MP3/MP4/CD PLAYER/ VÍDEO GAMES E OUTRA FONTES DE AUDIO, POTENCIA MINIMA: 1W R.M.S, RESPOSTA DE FREQUENCIA: 60HZ~16HZ.	15,00	UNIDADE	96,66	1.449,90
41 ROTEADOR 3 ANTENAS RECURSOS DE HARDWARE INTERFACE: 4 PORTAS 10 / 100/1000MBPS LAN 1 10 / 100/1000MBPS WAN PORT BOTÃO SEM FIO BOTÃO ON / OFF, WPS / RESET BUTTON, POWER ON / OFF BUTTON ANTENA 3 * 5DBI FIXO OMNI ANTENA DIRECIONAL FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12VDC / 1A PADRÕES SEM FIO IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B RECURSOS WIRELESS FREQUÊNCIA 2.4-2.4835GHZ TAXA DE SINAL 11N: ATÉ 450MBPS (DINÂMICO) 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO) SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO 270M: -68DBM POR POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO CE: MENOR QUE 20DBM (2,4 GHZ) FCC: MENOR QUE 30DBM	15,00	UNIDADE	413,33	6.199,95
40 ACCESS POINT ROTEADOR WIRELLES 1600 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ E 600 MBPS NA BANDA DE 2.4 GHZ. CONTENDO, MODO ROTEADOR, MODO PONTO DE ACESSO (AP), ALCANCE DO SINAL WIFI = CASAS COM 3 QUARTOS ANTENAS FIXAS DE ALTO DESEMPENHO 4 ×, CAPACIDADE WIFI MEDIA DUAL-BAND, 3 × 3 MU-MIMO, CPU DE 1.2 GHZ, 1 PORTA WAN GIGABIT, 4 PORTAS LAN GIGABIT, BOTAO WPS/WI-FI BOTAO LIGA/DESLIGA BOTAO DE RESET, ALIMENTAÇÃO: VERSAO US 12 V ? 1.5 A, VERSAO EU 12 V ? 1 A, CRIPTOGRAFIA WIFI: WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2-ENTERPRISE (802.1X), SEGURANCA DE REDE: SPI FIREWALL, ACCESS CONTROL IP MAC BINDING, APPLICATION LAYER GATEWAY, REDE PARA VISITANTES 1× 5 GHZ GUEST NETWORK 1× 2.4 GHZ GUEST NETWORK, PROTOCOLOS: IPV4, IPV6, TIPOS DE WAN: DYNAMIC IP STATIC IP PPPOE PPTP L2TP, QUALIDADE DE SERVICO (QOS): QOS POR DISPOSITIVO, NAT FORWARDING: PORT FORWARDING, PORT TRIGGERING, DMZ, UPNP, DHCP ADDRESS: RESERVATION, DHCP CLIENT LIST, SERVER, GERENCIAMENTO: PAGINA WEB, ACESSE AO EMULADOR, CONTEUDO DO PACOTE: ROTEADOR WI-FI, FONTE DE ENERGIA, CABO ETHERNET RJ45, GUIA DE INSTALACAO RAPIDO.	10,00	UNIDADE	896,66	8.966,60

**MUNICIPIO DE HONORIO SERPA**

Pág 4 / 8

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Endereço: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS - 541

Telefone: (46) 3245-1130

CEP: 85.548-000

Cidade: Honório Serpa

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
39	CÂMERA DE RÉ COLORIDA, IMPERMEÁVEL COM CERTIFICAÇÃO IP66 OU SUPERIOR, DOTADA DE INFRAVERMELHO PARA VISÃO NOTURNA, ÂNGULO DE NO MÍNIMO 150 GRAUS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1080P. ACOMPANHA TELA DE 9 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1080P, GARANTINDO ALTA QUALIDADE DE IMAGEM TANTO NA CÂMERA QUANTO NA TELA. O SISTEMA DEVE SER FORNECIDO COMPLETO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS E ADAPTAÇÕES, FICANDO A CARGO DO VENCEDOR DA LICITAÇÃO A EXECUÇÃO DO SERVIÇO. O EQUIPAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CAMINHÕES CAÇAMBAS E MÁQUINAS RODOVIÁRIAS, OPERANDO EM SISTEMAS DE TENSÃO DE 12V OU 24V, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO LICITANTE A REALIZAÇÃO DA CONVERSÃO DE TENSÃO, QUANDO NECESSÁRIO.	40,00	UNIDADE	326,66	13.066,40
38	CAMERA VEICULAR DUPLA, COM TELA LCD OU LED, RESOLUÇÃO DE VIDEO MÍNIMA: 2K, ÂNGULO DE VISÃO FRONTAL MÍNIMO 150° DIAGONAL, ÂNGULO DE VISÃO INTERNA MÍNIMO 130° DIAGONAL, WDR AUTOMÁTICO, FORMATO DE VIDEO MOV, ENTRADA DE ÁUDIO MICROFONE INTERNO, CABO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA INTERNA, GRAVAÇÃO COM CARTÃO DE MEMORIA SDHX INCLUSO, MINIMO 128GB, GRAVAÇÃO EM LOOP, SENSOR DE IMPACTO, PROJETADOS PARA GRAVAÇÃO CONTÍNUA, 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA INSTALADAS NOS VEÍCULOS, CONFORME DEMANDA DA ADMINISTRAÇÃO.	100,00	UNIDADE	1.833,33	183.333,00
37	MÁQUINA FOTOGRAFICA DIGITAL PROFISSIONAL, COM LENTE 18-55 MM (MODELOS DE REFERÊNCIA: NIKON D5600, CANON EOS REBEL T7I E MODELO SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE); TECNOLOGIA DSLR; CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SDSDXC. 128 GB CLASSE 10 OU SUPERIOR; BOLSA PARA TRANSPORTE DA CÂMERA; TRIPÉ, COM ENTREGA ÚNICA; COM DOIS CARREGADORES DE BATERIAS, SENDO UM QUE ACOMPANHA A EMBALAGEM E MAIS UM SOBRESSALENTE E TRÊS BATERIAS SENDO UMA QUE ACOMPANHA A EMBALAGEM E DUAS BATERIAS SOBRESSALENTES. CONEXÃO WIFI; GRAVAÇÕES DE VÍDEO FULL HD 1080 P OU SUPERIOR; 01 GUIA DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS;	1,00	UNIDADE	7.330,00	7.330,00
36	HD COM CAPACIDADE DE 2TB ESPECIFICO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE MONITORAMENTO INTERNAS.	20,00	UNIDADE	933,33	18.666,60
35	HD COM CAPACIDADE DE 1TB ESPECIFICO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE MONITORAMENTO INTERNAS.	20,00	UNIDADE	560,00	11.200,00
34	FONTE 12V 10 AMPERES CHAVEADA COLMÉIA	20,00	UNIDADE	86,66	1.733,20
33	SSD 512GB, SATA3, 2,5" SSD INTERNO	10,00	UNIDADE	486,66	4.866,60

**MUNICÍPIO DE HONÓRIO SERPA**

Pág 5 / 8

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Endereço: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS - 541

Telefone: (46) 3245-1130

CEP: 85.548-000

Cidade: Honório Serpa

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
32	CÂMERA IP FULL HD 80M IP67 2,8MM G6: PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: » RESOLUÇÃO 2 MP » INFRAVERMELHO DE 80 METROS » INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA » ENTRADA E SAÍDA DE ALARME E ÁUDIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CÂMERA - SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2 MP PROGRESSIVE CMOS - OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL (1/3S ~ 1/100000S) - RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >50 DB - SENSIBILIDADE: 0.002 LUX/F1.6 (COLORIDO, 1/3S) / 0.012 LUX/F1.6 (COLORIDO, 1/30S) / 0 LUX/F1.6 (IR LIGADO) - TIPO DELENTE: FIXA - DISTÂNCIA FOCAL: 2,8 MM - ABERTURA MÁXIMA: F1.6 - ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 106° / VERTICAL: 57° - COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850 NM - DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO 80 METROS (INTELIGENTE) - DORI: DETECTAR:39M OBSERVAR:15M RECONHECER: 8M IDENTIFICAR:4M INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA - DETECÇÃO DE FACE: SIM (SEM METADADOS) - CONTAGEM DE PESSOAS: ENTRADAS E SAÍDAS, E QUANTIDADE DE PESSOAS NA ÁREA - INTELIGÊNCIA PERIMETRAL: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL (CLASSIFICAÇÃO DE HUMANOS E VEÍCULOS), DETECÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ATITUDE SUSPEITA E AGLOMERAÇÃO DE PESSOAS - MAPA DE CALOR: RELATÓRIO DE ATÉ 1 SEMANA ANÁLISE DE VÍDEO - DETECÇÃO DE MOVIMENTO ATÉ 4 ÁREAS - REGIÃO DE INTERESSE ATÉ 4 ÁREAS - MÁSCARA DE VÍDEO ATÉ 4 ÁREAS - MUDANÇA DE CENA SIM VÍDEO - COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG' - COMPRESSÃO DE VÍDEO INTELIGENTE SIM (H.265+) - QUANTIDADE DE STREAMS 3 STREAMS - RESOLUÇÕES: 1080P(1920x1080)	10,00	UNIDADE	1.566,66	15.666,60
31	DVR MULTI HD 16 CANAIS: CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: QUANTIDADE DE CANAIS: 16; TIPO DE RESOLUÇÃO: HD 720P OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 720P OU SUPERIOR; CONECTORES DE SAÍDA: BNC; INCLUI HD: 2TB. ESPECIFICAÇÕES PRODUTO: COMPATÍVEL COM TODOS OS PROTOCOLOS DE CFTV. COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+	10,00	UNIDADE	2.266,66	22.666,60
30	DVR MULTI HD 4 CANAIS: CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: TIPO DE RESOLUÇÃO: HD 720P OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 720P OU SUPERIOR; CONECTORES DE SAÍDA: BNC; INCLUI HD: 2TB. ESPECIFICAÇÕES PRODUTO: COMPATÍVEL COM TODOS OS PROTOCOLOS DE CFTV. COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+	10,00	UNIDADE	1.283,33	12.833,30
29	COMPUTADOR TIPO I: PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS FÍSICOS; CLOCK SPEED DE 2,9GHZ; TURBO SPEED DE 4GHZ; MEMÓRIA CACHE DE 16MB; MEMÓRIA RAM DDR4 DE 16GB DUAL CHANNEL. DISCO RÍGIDO M.2 DE 512GB E GRAVAÇÃO DE NO MINIMO 1000MBPS. PLACA DE VÍDEO DE 4GB DEDICADA DDR5 DE 128 BITS. GABINETE ATX PRETO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 600W REAL OU SUPERIOR, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO BRASIL. SAÍDA HDMI. MOUSE ÓPTICO USB COM BOTÃO DE ROLAGEM E NO MÍNIMO 4500DPI; TECLADO USB ABNT-2 COM NO MÍNIMO 115 TECLAS; CAIXA DE SOM USB TAMANHO DO CABO DE NO MINIMO 45CM, MONITOR 24 POLEGADAS RESOLUÇÃO FHD 1080P PROPORÇÃO DE TELA 16:9, HDMI 1,8M. O COMPUTADOR DEVE VIR COM LICENÇA ORIGINAL NA VERSÃO MINIMA W10 E PACOTE OFFICE VERSÃO MINIMA 2021 LICENCIADO ORIGINAL. . MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE NOTA FISCAL DE COMPRA QUE COMPROVE QUE O SISTEMA E SOFTWARES SÃO ORIGINAIS. TODAS AS PEÇAS QUE COMPÕE O COMPUTADOR DEVEM ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO.	4,00	UNIDADE	9.766,66	39.066,64

**MUNICIPIO DE HONORIO SERPA**

Pág 6 / 8

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Endereço: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS - 541

Telefone: (46) 3245-1130

CEP: 85.548-000

Cidade: Honório Serpa

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
28	TECLADO MULTIMÍDIA PARA COMPUTADOR, PADRÃO PORTUGUÊS (BRASIL), CONEXÃO USB, COM 106 TECLAS, DIMENSÕES MÍNIMAS 450 X 149 X 24 MM, EXTENSÃO DO CABO DE 1,4 METROS, PRETO	100,00	UNIDADE	83,33	8.333,00
27	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM QoS E NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE PODENDO ATINGIR TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS EM MODO FULL DUPLEX BIVOLT AUTOMÁTICA PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES	20,00	UNIDADE	393,33	7.866,60
26	SWITCH 24 PT GIGA 10/100/1000, PORTAS GIGABIT 10/100/1000: 24, SPANNING TREE (STP, RSTP, MSTP): +/-, VLAN: 256, FILAS DE PRIORIDADE QoS: 4, IGMP SNOOPING, STATIC LAYER 3 ROUTING, IPV6 SUPPORT, 802.1X, ACL: L1-L4, SNMP: V 1,2,3, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8000, TECNOLOGIA DE EFICIÊNCIA DE ENERGIA, MONTAVEL EM RACK DE 19	5,00	UNIDADE	1.443,33	7.216,65
25	PROJETOR MULTIMÍDIA, PROJEÇÃO COM FUNÇÃO CRYSTAL-CLEAR E NO MÍNIMO 3200 ANSI LUMENS, HDMI EM 3D, RESOLUÇÃO NATIVA 800X600, RESOLUÇÕES MÁXIMAS: UXGA (1.600 X 1.200), WUXGA (1.920 X 1.200), CONTRASTE MÍNIMO: 20.000 : 1, ALTO FALANTE INTEGRADO DE 3W, ENTRADAS/CONEXÕES: 1 HDMI, 2- RGB/VIDEO COMPONENTE, 1- S-VIDEO, 1- VIDEO COMPOSTO, 2 PC AUDIO, SISTEMA DE PROJEÇÃO - DLP, ACOMPANHA: BOLSA PARA TRANSPORTE, CONTROLE REMOTO, MANUAIS E CD, CERTIFICADO DE GARANTIA, CABO DE FORÇA E CABO VGA, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO	3,00	UNIDADE	4.333,33	12.999,99
24	PLACA DE VIDEO CAPACIDADE DE MEMÓRIA MÍNIMA 4GB LARGURA DA INTERFACE DE MEMÓRIA DDR5 DE 128 BITS PORTAS HDMI, DVI-D	5,00	UNIDADE	1.596,66	7.983,30
23	PLACA DE REDE ETHERNET - PROTOCOLOS: COMPATÍVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, CHIPSET: RTL811C/D, INTERFACE: PCI-EXPRESS, 1 PORTA RJ45 DE 10/100/1000MBPS, INDICADOR LED: ATIVIDADE, CONTROLE DE FLUXO: CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X (FULL- DUPLEX), SUPORTA IEEE 802.1P LAYER 2 PRIORITY ENCODING, SUPORTA IEEE 802.1Q VLAN TAGGING. DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO MODELO DE REFERÊNCIA: MD9 - 7358	20,00	UNIDADE	146,66	2.933,20
22	PENDRIVE - 32GB, CONEXÃO USB 3.2 GER 1, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 60°C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 20°C A 85°C.	30,00	UNIDADE	58,33	1.749,90
21	NOTEBOOK MEMÓRIA INTERNA: 16GB DDR4, PROCESSADOR: 4,9 GHZ, 12 NÚCLEOS, 20 THREADS CACHE 12MB, PLACA E VIDEO DEDICADA DE NO MÍNIMO 2GB SSD TIPO M.2 DE 512GB, COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO O COMPUTADOR DEVE VIR COM LICENÇA ORIGINAL NA VERSÃO MÍNIMA W10 E PACOTE OFFICE VERSÃO MÍNIMA 2021 LICENCIADO ORIGINAL. MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE NOTA FISCAL DE COMPRA QUE COMPROVE QUE O SISTEMA E SOFTWARES SÃO ORIGINAIS.	15,00	UNIDADE	7.333,33	109.999,95
20	NOBREAK SENOIDAL 2000VA/1400W - ENTRADA BIVOLT, SAÍDA 115V, COM 6 BATERIAS SELADAS DE 7AH E 8 TOMADAS	2,00	UNIDADE	3.663,33	7.326,66
19	NOBREAK, POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 VA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, COM 05 TOMADAS DE SAÍDA, PESO APROXIMADO 6,1KG, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (L X A X P): 11,5 X 15,8 X 32,4 CM, COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO	50,00	UNIDADE	1.063,33	53.166,50
18	MOUSE ÓPTICO, COM 03 BOTOES, BOTÃO CENTRAL DE ROLAGEM, ALTA SENSIBILIDADE 4800 DPI DESIGN ERGONÔMICO, COM SCROLL, PLUG & PLAY, ALIMENTAÇÃO USB - PRETO/PRATA.	100,00	UNIDADE	55,00	5.500,00

**MUNICIPIO DE HONORIO SERPA**

Pág 7 / 8

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Endereço: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS - 541

Telefone: (46) 3245-1130

CEP: 85.548-000

Cidade: Honório Serpa

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
17	MONITOR 24" LED, FULL HD, RESOLUCAO MINIMA 1920 X 1080, BRILHO 250CD/M2, TAXA DE CONTRASTE MINIMA 5000000:1, TEMPO DE RESPOSTA 1MS	10,00	UNIDADE	1.096,66	10.966,60
16	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK 120 W, FONTE DE ENERGIA COMPATIVEL COM A MAIORIA DE NOTEBOOKS E MONITORES LCD DO MERCADO, COM 08 CONECTORES, BIVOLT, FUNCIONA NA SEGUINTE VOLTAGENS: 12V / 15V / 16V / 18V / 19V / 20V / 22V /24V	5,00	UNIDADE	143,33	716,65
15	FONTE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX - 12V, POTENCIA REAL 230W, CHAVE SELETORA 110/230V, CABO DE FORÇA PADRÃO ABNT 3P, ENTRADA VAC, VOLTAGEM CORRENTE FREQUÊNCIA 110V / 220V5A /10A50HZ, 60HZ, SAÍDA VDC+3.3V+5V+12V 12V+5VSB15A 16A14A0.5A. CONECTORES: 1X ATX PLACA MÃE: 24 PINOS, 1X12V: 4 PINOS, 2X SATA, 2X MOLEX: 4 PINOS.	20,00	UNIDADE	176,66	3.533,20
14	HD EXTERNO MÍNIMO 2TB - TAXA TRANSFÊRENCIA 4,8 GB/S - USB3.0 - PLUG AND PLAY	5,00	UNIDADE	706,66	3.533,30
12	SSD COM ARMAZENAMENTO 240GB, FORMATO: 2,5 POL, INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) - COMPATIVEL COM A VERSAO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S), CAPACIDADES: 240GB, NAND: TLC, PERFORMANCE DE REFERENCIA - 500MB/S PARA LEITURA E 320MB/S PARA GRAVACAO. FONTE DE ALIMENTACAO DE 500W REAIS, PFC ATIVO, FAN DE 12CM TENSÃO DE ENTRADA 110- 230V COM SELECAO AUTOMATICA DE VOLTAGEM. GABINETE COM SUPORTE A PADRAO ATX E 1X FAN 12CM INCLUSO	10,00	UNIDADE	370,00	3.700,00
11	CARTAO DE MEMORIA SDHC/SDXC; CAPACIDADE DE 64 GB; CLASSE 1 0U 10; VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 80 MB/S; VELOCIDADE DE VIDEO: C10; DIMENSOES: 24 X 32 X 2,1MM	10,00	UNIDADE	206,66	2.066,60
10	RACK PARA EQUIPAMENTOS DE REDE - TIPO: FECHADOPADRAO 19" EM PAREDE; UTILIZACAO: EQUIPAMENTOS DEREDE; MATERIA-PRIMA: ACO; CAPACIDADE: 12U;DIMENSOES: 19" X 12U(ALT) X 580MM(PROFUNDIDADE).COMPLEMENTO: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACKFECHADO PADRAO 19" EM PAREDE, ALTURA 12 U EPROFUNDIDADE 580MM, INCLUINDO FORNECIMENTO EPADRÃO PROFUNDIDADE 580MM, INCLUINDO FORNECIMENTO EINSTALACAO DE MATERIAIS:RACK, PORTA COM VISOR DEPOLICARBONATO/VIDRO TEMPERADO OU METALICO,CONJUNTO SEGUNDO PLANO DE MONTAGEM, 02VENTILADORES DE TETO ,02 BANDEJAS, PARAFUSOS,PORCAS GAIOLA, ARRUELAS, BUCHAS, DEMAISACESSORIOS, ETIQUETAS, COM IDENTIFICACAO EDOCUMENTACAO	3,00	UNIDADE	833,33	2.499,99
9	CAMERA DE VIGILANCIA, LENTE DE 2,8-12 MM, 760 LINHAS HORIZONTAIS E RESOLUCAO REAL DE 600 TVL, ALCANCE MINIMO IR DE 40 METROS, COM 5 LEDS, COM PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PIXELS EFETIVOS (H X V) 768 X 494, SENSOR 1/3", INSTALACAO INTERNA E EXTERNA	60,00	UNIDADE	546,66	32.799,60
8	DVR FULL HD DE 08 CANAIS TECNOLOGIAS: MULTI HD (HDCVI / HDTV / AHD / ANALOGICA E IP), - RESOLUCAO DE GRAVACAO / VISUALIZACAO: 1080N / 1080P, SAIDAS DE VIDEO: VGA / HDMI / COAXIAL. MODO DE GRAVACAO: HD SATA INTERNO. ACESSO REMOTO: NUVEM E DDNS GRATUITOS. - APLICATIVO DE ACESSO REMOTO: ISIC 6. ALTA DEFINICAO1220 BULLET GERACAO 4 FULL HD, - MODELO: VHD 1220 B G4 FULL HD. - TECNOLOGIA: FULL HD (HDCVI / HDTV / AHD E ANALOGICA). - RESOLUCAO DE GRAVACAO / VISUALIZACAO: 1080P (2MP).- FORMATO: BULLET. - LENTE: 3.6 MM. - CONECTORES: BNC FEMEA E P4 FEMEA. CASE PLASTICO. - PROTECAO: IP66 (PROTECAO CONTRA POEIRA E CHUVA) E ANTI-VANDALISMO	10,00	UNIDADE	1.426,66	14.266,60
7	CABO VGA MACHO 1.8METROS	20,00	UNIDADE	30,00	600,00

**MUNICIPIO DE HONORIO SERPA**

Pág 8 / 8

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Endereço: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS - 541

Telefone: (46) 3245-1130

CEP: 85.548-000

Cidade: Honório Serpa

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
6	CABO HDMI CABO HDMI 1.4 3D COM FILTRO HDF-101/ COM 1.8M	10,00	UNIDADE	61,66	616,60
4	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA, POTENCIA 12 VOLTS, 07 AMPERES, NAO RECARREGAVEL, PLACAS EM LIGA DE CHUMBO-CALCIO, PESO APROXIMADO 02 QUILOS, COMPRIMENTO APROXIMADO 151MM, LARGURA APROXIMADA 65MM, ALTURA APROXIMADA 100MM, COR PRETA	50,00	UNIDADE	300,00	15.000,00
3	ALICATE CRIMPADOR PARA CABOS RJ45, RJ12, RJ10, RJ9, E RJ8 MP 5684R	2,00	UNIDADE	166,66	333,32
2	ALCOOL ISOPROPILICO COM NO MINIMO 99,8% DE PUREZA, PARA LIMPEZA DE CIRCUITOS ELETRONICOS, EMBALAGEM COM 01 LITRO	5,00	UNIDADE	81,66	408,30
1	ADAPTADOR HDMI PARA VGA, COM AUDIO, MODELO 7108, 15CM DE COMPRIMENTO, HDMI MACHO PARA VGA MACHO + P2.	5,00	UNIDADE	56,00	280,00
49	CABO USB EXTENSOR 2.0 BLINDADO 1 CONECTOR TIPO A (MACHO) 1 CONECTOR TIPO A (FÊMEA) COM BLINDAGEM COMPRIMENTO: 5,0 METROS PADRÃO: USB 2.0	20,00	CAIXA	50,00	1.000,00
5	CABO CAT 6, DE 4 PARES TRANCADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC NAO PROPAGANTE A CHAMA, NAS OPCOES CM, CMR E LSZH, PRODUTO COM CAPA CM COM PADRAO DE FORNECIMENTO DE ACORDO COM A DIRETIVA ROHS, CATEGORIA 6 GIGALAN, CAIXA FASTBOX COM 305M	30,00	CAIXA	1.793,33	53.799,90
13	CONECTOR RJ45 CAT5E C/100UNIDADES	5,00	PACOTES	176,66	883,30
				Total Geral:	R\$ 1.061.693,86

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação Utilizada	
Código Dotação	Descrição
6	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
1	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
2012	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DP DE ADMINISTRAÇÃO
3339030260000000000	Material elétrico e eletrônico
1000	Recursos Ordinários (Livres) - Destinados a Contrapartida - Exercício Corrente