



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00001 - Lote 00001					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00001	00015532	ROTEADOR Roteador com sistema operacional RouterOS L4, no mínimo 5 Gigabit Ethernet, CPU dual core 880MHz 256 MB MEMORIA RAM, USB, microSD, suporta a criptografia de hardware Ipsec e pacote de servidores the dude com dimensões no mínimo 113 X 89 X 28 mm.	UN	8,000		734,750	5.878,000
<b>Total do Lote</b>							<b>5.878,000</b>
Lote		00002 - Lote 00002					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00002	00015532	ROTEADOR Roteador com sistema operacional RouterOS L4, no mínimo 4 Fast Ethernet, CPU 650MHz, 32 MB MEMORIA RAM, 2.4 GHz cadeia dupla a bordo sem fio, entrada de alimentação fornecido com adaptador de anergia, com suporte a acionamento WPS.	UN	5,000		518,500	2.592,500
<b>Total do Lote</b>							<b>2.592,500</b>
Lote		00003 - Lote 00003					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00003	00015532	ROTEADOR Roteador com sistema operacional RouterOS L4, no mínimo 5 Fast Ethernet, CPU 650MHz, 64 MB MEMORIA RAM, padrões wireless 802.11b / g / n, 1 porta USB, antena de 1,5 DBI, entrada de alimentação fornecido com adaptador de anergia.	UN	7,000		644,725	4.513,075
<b>Total do Lote</b>							<b>4.513,075</b>
Lote		00004 - Lote 00004					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00004	00023053	RÁDIO WIFI Rádio WiFi compacto frequência 5 GHz, com gerenciamento sistema AirOS 8, tecnologia airMAX, com taxa de transferencia de no mínimo 450+ Mbps, alcance de no mínimo 10+ km, um ano de garantia.	UN	20,000		811,975	16.239,500
<b>Total do Lote</b>							<b>16.239,500</b>
Lote		00005 - Lote 00005					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00005	00023054	ONU COM 1 PORTA GIGABIT ETHERNET	UN	10,000		407,000	4.070,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

		ONU com no mínimo 1 porta gigabit ethernet RJ45, 1 porta óptica 2,5 Gbps (padrão GPON), 1,25 Gbps (padrão EPON), operação em modo roteamento (PPPoEv4/v6) e em modo bridge, triple-play QoS, suporte a VLAN E VLAN stacking, IPTV, com no mínimo 16 MB de memória flash e 128 MB SDRAM DDR3.					
<b>Total do Lote</b>							<b>4.070,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00006 - Lote 00006</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00006	00023055	ANTENA DIRECIONAL Antena direcional disch com tecnologia aérea proprietária airMAX e radio integrado, frequência 5.8 GHz, processador Atheros MIPS 74Kc, 720MHz, memória 128 MB DDR2, 16 MB flash, Ganho no mínimo 27 dbi, networking interface porta ethernet 10/100/1000, sobrevivência ao vento 200 Km / h (125 mph) e adaptador PoE 24 V 0.5 A.	UN	5,000		1.953,000	9.765,000
<b>Total do Lote</b>							<b>9.765,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00007 - Lote 00007</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00007	00023055	ANTENA DIRECIONAL Antena direcional disch com tecnologia aérea proprietária airMAX e radio integrado, frequência 5.8 GHz, processador Atheros MIPS 74Kc, 720MHz, memória 128 MB DDR2, 16 MB flash, Ganho no mínimo 25 dbi, networking interface porta ethernet 10/100/1000, sobrevivência ao vento 200 Km / h (125 mph) e adaptador PoE 24 V 0.5 A.	UN	10,000		1.546,333	15.463,333
<b>Total do Lote</b>							<b>15.463,333</b>

<b>Lote</b>		<b>00008 - Lote 00008</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00008	00023055	ANTENA DIRECIONAL Antena direcional disch com tecnologia aérea proprietária airMAX e radio integrado, frequência 5.8 GHz, processador Atheros MIPS 74Kc, 560MHz, memória 64 MB DDR2, 16 MB flash, Ganho no mínimo 22 dbi, networking interface porta ethernet 10/100, polarização dual linear, e adaptador PoE 24 V 0.5 A.	UN	10,000		1.398,000	13.980,000
<b>Total do Lote</b>							<b>13.980,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00009 - Lote 00009</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00009	00023055	ANTENA DIRECIONAL	UN	15,000		1.051,667	15.775,001



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

		Antena direcional em grade com tecnologia aérea proprietária airMAX TDMA e radio integrado, frequência 5.8 GHz, processador Atheros MIPS 24Kc, 400MHz, memória 32 MB SDRAM, ganho 23 dbi, networking interface porta ethernet 10/100, polarização Vertical ou Horizontal, frequência 5470-5825 e adaptador PoE 24 V 0.5 A.					
<b>Total do Lote</b>							<b>15.775,001</b>

<b>Lote</b>		<b>00010 - Lote 00010</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00010	00023056	ACCESS POINT DE EXTERIOR Access point de exterior à prova de intempéries com sistema operacional RouterOS L5, antenas omni de dupla polarização com ganho de no mínimo 7,5 DBI, 5 portas ethernet 10/100 Mbps, suporte para tecnologia TDMA NV2 com até 200Mbit throughput agregado, indicadores de sinal de LED, porta USB com capacidade de modem 3G ou unidade de armazenamento, frequência 5.8 GHz, CPU com frequência nominal 400MHz 1 núcleo, 64 MB de memória RAM, dimensões no mínimo 368 X 125 X55mm, tensão 9 V - V 30.	UN	8,000		1.396,667	11.173,334
<b>Total do Lote</b>							<b>11.173,334</b>

<b>Lote</b>		<b>00011 - Lote 00011</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00011	00023057	CONVERSOR DE MÍDIA Par de conversor de mídia tipo LXA-LXB monomodo utilizado para ligações de ponto-a-ponto com distância mínima de 20 Km, padrões de operação : IEEE 802.3X, IEEE 802.3Z e IEEE 802.3ab, funciona em modo bridge com conexão plug and play, desenvolvido para converter sinais UTP e 1000 Mbps na interface óptica com controle de fluxo (Full duplex: IEEE802.3X e Half duplex: back pressure)pode ser utilizado no modo Stand-alone ou em rack, com fonte de alimentação.	P	20,000		836,333	16.726,666
<b>Total do Lote</b>							<b>16.726,666</b>

<b>Lote</b>		<b>00012 - Lote 00012</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00012	00023058	SWITCH 8 PORTAS FAST ETHERNET Switch no mínimo 8 portas fast ethernet 10/100 com auto negociação, leds indicadores de cabo conectado individual para cada porta.	UN	25,000		107,500	2.687,500
<b>Total do Lote</b>							<b>2.687,500</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00013 - Lote 00013					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00013	00023059	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT Switch no mínimo 8 portas gigabit 10/100/1000 com auto negociação, leds indicadores de cabo conectado individual para cada porta.	UN	20,000		237,225	4.744,500
<b>Total do Lote</b>							<b>4.744,500</b>

Lote		00014 - Lote 00014					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00014	00013663	SWITCH 16 PORTAS Switch no mínimo 16 portas gigabit 10/100/1000 com auto negociação P/RACH	UN	5,000		932,250	4.661,250
<b>Total do Lote</b>							<b>4.661,250</b>

Lote		00015 - Lote 00015					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00015	00014018	SWITCH 24 PORTAS Switch com no mínimo 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática, instalação plug & Play, gabinete para rack 19" com 1 U de altura, painel frontal com LEDs indicadoras, taxa de transferência de no mínimo 2000 Mbps, taxa de encaminhamento de pacotes no mínimo 35,7 Mpps.	UN	8,000		1.324,750	10.598,000
<b>Total do Lote</b>							<b>10.598,000</b>

Lote		00016 - Lote 00016					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00016	00023060	SWITCH AVANÇADO Switch avançado com gerenciamento inteligente no mínimo 4 portas GBE SPF 1000 Mbps 48 portas com negociação automática 10/100/1000, processador com no mínimo 650MHz 32 MB de flash tamanho do buffer de pacotes: 12 MB SDRAM de 128 MB capacidade de produção até 77,4 Mbps, capacidade de routing / switching 104 GBps P/RACH.	UN	5,000		4.736,667	23.683,334
<b>Total do Lote</b>							<b>23.683,334</b>

Lote		00017 - Lote 00017					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00017	00023061	KIT FIBRA OPTICA Kit Fibra Optica Ftth Power Meter Caneta Clivador no mínimo 12 pçs, Ideal para teste em redes de CATV de	UN	2,000		589,633	1.179,267



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

		fibra, engenharia de comunicação de fibra óptica, Sistema de cabeamento integrado, produção de dispositivos ópticos e pesquisa, Ensino e teste de comunicação óptica, outra fibra óptica de engenharia, etc, 1 - 1 x Mochila de transporte de kit, 2 - 1 x Medidor de Potência óptica, 3 - 1 x SC conector de transferência para medidor de energia, 4 - 1 x Saco protegido para Localizador, 5 - 1 x mw ponteiro Laser Visual Fault Locator 10 km, 6 - 1 x Fiber Cleaver FC-6S, 7 - 1 x Saco para cutelo, 8 - 1 x Cabo De Fibra Óptica Stripper CFS-2, 9 - 1 x FTTH Gota Cable Stripper, 10 - 1 x Garrafa de álcool, 11 - 1 x Gabarito para clivagem, 12 - 3 x Pequena Chave Allen.					
<b>Total do Lote</b>							<b>1.179,267</b>

<b>Lote</b>		<b>00018 - Lote 00018</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00018	00023062	ALICATE DE CRIMPAR Alicate de crimpar RJ45 CAT-5 e CAT-6 blindado profissional.	UN	2,000		433,333	866,667
<b>Total do Lote</b>							<b>866,667</b>

<b>Lote</b>		<b>00019 - Lote 00019</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00019	00023063	ALICATE FIXADOR PUNCH DOWN Alicate fixador punch down para keystone rj45 (jack) e patch panel rj 45.	UN	2,000		99,600	199,200
<b>Total do Lote</b>							<b>199,200</b>

<b>Lote</b>		<b>00020 - Lote 00020</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00020	00023064	TESTADOR E LOCALIZADOR DE CABOS DE REDE Testador e localizador de cabos de rede RJ45 11 profissional, que atenda em no mínimo 2KM de transmissão, tom de frequência 300 kHz identifica os fios em sistemas elétrico, verifica condições em cabos lan, realiza teste de continuidade, sonda de tensão DC, com 1 emissor, 1 receptor, 3 cabos adaptadores, e baterias de 9V inclusas.	UN	2,000		795,000	1.590,000
<b>Total do Lote</b>							<b>1.590,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00021 - Lote 00021</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00021	00017750	SERVIDOR RACK Rack servidor fechado de parede com no mínimo 4U	UN	7,000		487,667	3.413,667



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

<b>Total do Lote</b>							<b>3.413,667</b>
<b>Lote</b>		<b>00022 - Lote 00022</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00022	00017750	SERVIDOR RACK Rack servidor fechado de parede com no mínimo 8U	UN	5,000		696,333	3.481,666
<b>Total do Lote</b>							<b>3.481,666</b>
<b>Lote</b>		<b>00023 - Lote 00023</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00023	00023065	CAIXA HERMÉTICA Caixa Hermética, com suporte, vedação eficaz contra chuva/sol, com no mínimo 19 A x 15 L x 7 P cm	UN	4,000		176,333	705,333
<b>Total do Lote</b>							<b>705,333</b>
<b>Lote</b>		<b>00024 - Lote 00024</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00024	00023066	ATA COM 4 FXS ATA com no mínimo 4 FXS, Suporta no mínimo 4 perfis SIP através de 4 portas FXS e portas Gigabit duplas, Inclui um roteador NAT interno que pode lidar com velocidades de roteamento de até 100Mbps indicadores luminosos LED alimentação, internet/conexão - ativação, telefone 1/ telefone 2/ telefone 3/ telefone 4, Protocolos de rede TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069, possui 4 portas FXS RJ11 e 2 porta Ethernet 10/100/1000Mbps.	UN	5,000		1.196,667	5.983,333
<b>Total do Lote</b>							<b>5.983,333</b>
<b>Lote</b>		<b>00025 - Lote 00025</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00025	00023067	ATA COM 2 FXS ATA com 2 FXS, indicadores luminosos LED alimentação, internet/conexão - ativação, telefone 1/ telefone 2. Fax sobre IP revezamento de fax conforme o protocolo T.38 até 14.4 kbs e comutação automática a G.711 para transferência DE FAX (FAX PASS THROUGH), protocolos de rede, TCP/UDP/IP, RTP/RTCP HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP NTP TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, SIP (RFC3261), SIP sobre TCP/TLS, SRTP, TR069, possui 2 portas FXS e 2 portas Ethernet 10/100/1000 Mbps.	UN	5,000		911,667	4.558,333
<b>Total do Lote</b>							<b>4.558,333</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00026 - Lote 00026					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00026	00023068	TERMINAL INTELIGENTE Terminal inteligente IP com protocolo SIP 2.0, qualidade de áudio em HD, suporte a PoE IEEE802.3af, conector exclusivo para utilização de headset RJ9, 2 portas ethernet de 10/100Mbps, suporte a VLAN, possibilidade de instalação em mesa ou parede, sinalização de campainha por LED, suporte a IPV4 e IPV6, fonte de entrada AC 100 a 240 V/ saída DC 12 V / 500 mA	UN	20,000		898,000	17.960,000
<b>Total do Lote</b>							<b>17.960,000</b>

Lote		00027 - Lote 00027					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00027	00023068	TERMINAL INTELIGENTE Terminal inteligente IP com protocolo SIP 2.0, viva-vos com qualidade de áudio em HD, display gráfico de 128 X 32 pixels, suporte a PoE IEEE802.3af, conector exclusivo para utilização de headset RJ9, 2 portas ethernet de 10/100Mbps, suporte a VLAN, possibilidade de instalação em mesa ou parede, sinalização de campainha por LED, suporte a IPV4 e IPV6, fonte de entrada AC 100 a 240 V/ saída DC 12 V / 500 mA	UN	10,000		1.030,000	10.300,000
<b>Total do Lote</b>							<b>10.300,000</b>

Lote		00028 - Lote 00028					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00028	00023068	TERMINAL INTELIGENTE Terminal inteligente IP com protocolo SIP 2.0, viva-vos com qualidade de áudio em HD, display gráfico de 132 X 64 pixels, suporte a PoE IEEE802.3af, conector exclusivo para utilização de headset RJ9, 2 portas ethernet de 10/100Mbps, suporte a VLAN, agenda para 1000 nomes / números podendo ser importado ou exportado como arquivo, função de Bridge, suporte a IPV4 e IPV6, fonte de entrada AC 100 a 240 Vac 50-60Hz/ saída 5 Vdc / 600 mA	UN	8,000		1.095,000	8.760,000
<b>Total do Lote</b>							<b>8.760,000</b>

Lote		00029 - Lote 00029					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00029	00017749	DESKTOP COM ARQUITETURA FECHADA Desktop de arquitetura proprietária com no mínimo 10ª Geração do Processador Intel® Core™ i7-10700; Windows 10 PRO- OEM, de 64 bits - em Português	UN	20,000		8.063,750	161.275,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

		(Brasil); Placa de vídeo Intel® HD Graphics; no mínimo 8GB (1 x 8 GB), DDR4, 2666MHz; SSD de no mínimo 512GB PCIe NVMe M.2; Kit Teclado e Mouse Usb Preto - em Português (Brasil); Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW); 1 Placa WIRELESS CARD 802.11BGN + BLUETOOTH 4.0; Botão liga/desliga; Leitor de cartão multimídia 5 em 1; Tomada combinada de áudio; no mínimo 2 portas USB 3.1 Type-A de 1ª geração frontal; Microfone e entrada/saída de linha; 1 VGA; 1 HDMI; 4 portas USB 2.0 traseira; 2 Slots da placa de expansão; 1 Unidade de fonte de alimentação; 1 Porta Ethernet 10/100/1000.					
<b>Total do Lote</b>							<b>161.275,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00030 - Lote 00030</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00030	00023069	NOTEBOOK TELA HD Notebook com tela HD antirreflexo no mínimo de 15 polegadas, processador no mínimo Intel core I5-10210U (1.6 até 4.2GHz, cache de 6GB, sistema operacional Windows 10 Pro single Language, 64bits português (Brasil) Memória no mínimo de 8GB (1x8GB), DDR4, 2666MHz, expansível até 16GB, SSD de no mínimo 256GB M.2, teclado alfanumérico em português padrão (ABNT2) , bateria com no mínimo 3 Células com carregador.	UN	8,000		4.967,250	39.738,000
<b>Total do Lote</b>							<b>39.738,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00031 - Lote 00031</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00031	00023070	NOBREAK COM TENSÃO DE ENTRADA Nobreak com tensão de entrada 120 ou 220 volts com proteção de oscilações da rede elétrica, com bateria de 12 v 7 ah selada e sinalizações de led e sonora de Oscilações de energia de no mínimo 600VA/300W.	UN	30,000		819,000	24.570,000
<b>Total do Lote</b>							<b>24.570,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00032 - Lote 00032</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00032	00023071	MONITOR FULL HD Monitor Full HD com tela de no mínimo 23.8" Antirreflexo, alta definição 1.920 X 1080, 16,9 milhões de cores e taxa de contraste de 1.000:1, ajustes de posição do visor, altura, pivô (rotação) plataforma giratória, inclinação com ângulo de visão (178º vertical/ 178º horizontal) com conectividade de 1 porta de energia, 1 porta HDMI, 1 porta DP, 1 porta VGA, 1 porta USB 3.0 para upstream, 2 portas USB 3.0 laterais, 2 portas USB 2.0 na parte inferior, cabos inclusos, cabo de alimentação, cabo VGA, cabo DP,	UN	20,000		1.560,625	31.212,500



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

		cabo USB 3.0 para Upstream, 3 anos de garantia.					
<b>Total do Lote</b>							<b>31.212,500</b>

<b>Lote</b>		<b>00033 - Lote 00033</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00033	00019567	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA A BATERIA Parafusadeira e furadeira a bateria 20V bivolt, com mandril de aperto rapido ½ (13mm) duas velocidades mecânicas, torque 42Nm, 0 – 25.500 impacto por minuto, gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível, com luz de led, com no mínimo duas baterias de encaixe de 1,3 Ah 20V e um carregador.	UN	2,000		1.432,000	2.864,000
<b>Total do Lote</b>							<b>2.864,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00034 - Lote 00034</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00034	00023072	INSTRUMENTO DIGITAL PORTÁTIL Instrumento digital portátil, no mínimo com LCD de 3 ¼ dígitos com iluminação e barra gráfica, de acordo com a categoria IV 600V de segurança, holster protetor, congelamento de leitura, modo relativo, desligamento automático e mudança de faixa automática. Realiza medidas de tensão DC e AC, corrente DC e AC, resistência, capacitância, frequência, duty cycle, temperatura e testes de diodo e continuidade. Indicação de Sobre-faixa: A indicação "OL" aparece no display. - Indicação de Bateria Fraca: O símbolo bateria aparece quando a tensão da bateria estiver abaixo da nominal para operação. - Mudança de Faixa: Automática - Data Hold O que vai na caixa: - Pontas de prova - Adaptador Multi Funções - Sensor termopar tipo K - Manual de Instruções - Bateria 9V.	UN	3,000		139,600	418,800
<b>Total do Lote</b>							<b>418,800</b>

<b>Lote</b>		<b>00035 - Lote 00035</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00035	00023073	MAQUINA DE FUSÃO Máquina de fusão aplicáveis a fibras ópticas: SM, MM, DS, NZ-DS (G655), EDF, Fibras de baixa atenuação por curvaturas (G657), Cabos Drop, fibra comprimento clivada: 8-22mm, com média de perda de emenda: 0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS), 0.04dB (NZDS), perda de retorno: =60dB. Teste de tensão: 2,0 N (200gf), com comprimento da manga de Proteção: 20mm, 40mm 60 milímetros, programa de Fusão 5 grupos de programas predefinidos (modificáveis), 75 grupos de ajustes manuais, Idiomas: Inglês, chinês, russo, espanhol, Português. Condições ambientais: Temperatura de funcionamento: 25 ~ + 50 ° C, umidade: 0 ~ 95% RH (Sem condensação), altitude: 0 ~ 5000m. Ambiente	UN	2,000		14.803,333	29.606,667



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

		de armazenamento, temperatura: -40 ~ + 80 ° C, umidade: 0 ~ 95% (Sem Condensação), com fonte de energia: Adaptador de CA: Tensão de entrada 85 ~ 260V e bateria interna: 12V, 6Ah com capacidade de até 120 vezes de emendas contínuas e aquecimento de protetores de emenda. Conteúdo: 1 unidade - Máquina de Fusão de Fibra Óptica, 1 unidade - Alça para transporte, 1 unidade - Carregador de Bateria, 1 unidade - Clivador de Precisão, 1 unidade - Manual de instruções, 1 unidade - Decapador de fibra óptica Drop tipo flat, 1 unidade - Decapador de Fibra Óptica, 1 par – Eletrodos, 1 unidade - Kit Fiber Holder, 1 unidade - Acessório de extensão para estação de trabalho 1 unidade - Pincel leve para limpeza.					
<b>Total do Lote</b>							<b>29.606,667</b>

<b>Lote</b>		<b>00036 - Lote 00036</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00036	00023074	OTDR MEDIDOR PARA FIBRA ÓPTICA OTDR medidor para fibra óptica ativa ftth monomodo, com alcance dinâmico de no mínimo 32 / 30DB (100-110 KM) comprimento de onda central 1310nm / 1550nm +- 20nm, tela de LCD a cores de no mínimo 3,5 com porto USB, porta de saída óptica FC / UPC, com fonte de energia AC/DC, AC de entrada 110/220 V (0.3A), DC saída 15 V (1A) com bateria interna de lítio de no mínimo 7,4 V, 4200 mAh.	UN	2,000		8.740,000	17.480,000
<b>Total do Lote</b>							<b>17.480,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00037 - Lote 00037</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00037	00023075	FERRAMENTA DE SOLDA ELETRONICA Ferramenta de solda eletrônica, com gatilho na aplicação do estanho, com tubo de teflon resistente ao calor para passagem do fio de solda, com potencia de no mínimo de 60W, tensão de entrada 110/220 volts, com tempo de aquecimento entre 3 a 5 minutos, com faixa de temperatura 300 - 400 graus celsius, para passagem de estanho de 0,8 à 2,3mm.	UN	2,000		73,167	146,333
<b>Total do Lote</b>							<b>146,333</b>

<b>Lote</b>		<b>00038 - Lote 00038</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00038	00023076	CABO ADAPTADOR Cabo adaptador USB 2.0 IDE SATA HD equipamento usado para conversão de dispositivos de Hd para conexão USB.	UN	2,000		118,053	236,107
<b>Total do Lote</b>							<b>236,107</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00039 - Lote 00039					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00039	00022758	HD EXTERNO PORTATIL HD externo com capacidade mínima de 1TB de armazenamento, interface USB 3.0 com taxa de transferência ate 5 GB/s, velocidade de rotação de no mínimo 5400 RPM, tempo media de busca de 12ms, cache de buffer de 8MB, compatível com sistemas operacionais da microsoft.CAPACIDADE 1TB, INTERFACE USB 3.0, ROTAÇÃO 5400 RPM, TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA ATE 4,8 GBPS (USB 3.0), COMPATIBILIDADE SISTEMA OPERACIONAL windows xp sp3, windows vista, windows 7, windows 08 ou superior	UN	8,000		498,333	3.986,666
<b>Total do Lote</b>							<b>3.986,666</b>

Lote		00040 - Lote 00040					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00040	00023077	MAQUINA ROTULADORA MAQUINA ROTULADORA para gerar fitas adesivas personalizadas usada na identificação de cabos, usa fitas M de 9mm e 12mm, imprime automaticamente data e hora, imprime no mínimo em 2 linhas, visor de cristal líquido de no mínimo 12 caracteres, no mínimo 54 variações de fontes em 6 tamanho 9 estilos, resolução de no mínimo 230 dpi.	UN	2,000		499,933	999,867
<b>Total do Lote</b>							<b>999,867</b>

Lote		00041 - Lote 00041					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00041	00023078	OLT 8 PORTAS OLT com no mínimo 8 portas sfp gpon, 8 portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps, 8 slots sfp uplink, 2 slots sfp + 10Gbps, 1 porta RJ45 (serial, comunicação RS232), 1 porta RJ45 Fast Ethernet (10/100), Distancia de no mínimo 20 Km por porta gpon, largura mínima de banda 1.244 Gbps upstream e 2.488 Gbps downstream.	UN	2,000		18.616,000	37.232,000
<b>Total do Lote</b>							<b>37.232,000</b>

Lote		00042 - Lote 00042					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00042	00023079	4 PORTAS GIGABIT 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN): ideal para planos de internet acima de 100 mega. Tecnologia Wi-Fi 5 com até 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n). Suporte a IPv6: seu roteador pronto para o mais recente protocolo de	UN	2,000		418,667	837,333



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

		internet. 4 antenas externas fixas de 5 dBi. Capacidade para conectar até 40 dispositivos e cobrir com Wi-Fi até 120m <sup>2</sup>					
<b>Total do Lote</b>							<b>837,333</b>

<b>Lote</b>	<b>00043 - Lote 00043</b>						
-------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Descrição</b>							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00043	00023080	4 PORTAS FAST ETHERNET 4 portas Fast Ethernet (1 Internet e 3 LAN). Tecnologia Wi-Fi 4 (802.11n) com 300Mbps de velocidade wireless em 2,4 GHz. IPv6 com autoconfiguração: seu parque de roteadores pronto para o mais recente protocolo de internet. Suporte a tecnologia Wi-Fi 4 (802.11n), contando com velocidade de 300Mbps em 2,4 GHz. Através de suas 3 portas LAN Fast Ethernet (10/100Mbps) é possível usufruir de conexão de qualidade também através da rede cabeada. Capacidade para suporte de internet de até 70** mega, para conectar até 15** dispositivos simultaneamente e cobrir com Wi-Fi até 80m <sup>2**</sup> .	UN	5,000		275,000	1.375,000
<b>Total do Lote</b>							<b>1.375,000</b>

<b>Lote</b>	<b>00044 - Lote 00044</b>						
-------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Descrição</b>							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00044	00023081	CABO FIBRA OPTICA Cabo fibra Óptica Drop Flat Compacto Metálico Mono modo, para uso em redes FTTX composta por uma fibra óptica no núcleo do cabo, protegida por dois membros de tração e ainda composta por uma cordoalha de aço que facilita a ancoragem e sustentação, com diâmetro do cabo com cordoalha de 5 mm, sem a cordoalha 3mm e da cordoalha sem capa 1mm (Bobina com no mínimo 1000 Metros).	UN	10,000		1.220,667	12.206,667
<b>Total do Lote</b>							<b>12.206,667</b>

<b>Lote</b>	<b>00045 - Lote 00045</b>						
-------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Descrição</b>							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00045	00023081	CABO FIBRA OPTICA Cabo de fibra óptica monomodo auto sustentável com no mínimo 12 fibras recomendado para cabeamento estruturado, tráfego de voz, dados e imagens, usado em instalações internas e externas em vãos de até 80 metros, capacidade de transmissão em 1310nm e 1550nm, cabo totalmente dielétrico na bobina com 3km.	UN	5,000		6.096,667	30.483,334
<b>Total do Lote</b>							<b>30.483,334</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00046 - Lote 00046					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00046	00000300	CONECTOR Conector rapido para cabo de fibra óptica drop flat FTTH reutilizável padrão FC APC verde.	UN	100,000		10,348	1.034,750
<b>Total do Lote</b>							<b>1.034,750</b>

Lote		00047 - Lote 00047					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00047	00023084	PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA Caixa de terminação óptica ou PTO (Ponto de Terminação Óptica) para gerenciamento de fibras FTTH em áreas cobertas, com no mínimo 2 entradas para fibras.	UN	10,000		33,233	332,333
<b>Total do Lote</b>							<b>332,333</b>

Lote		00048 - Lote 00048					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00048	00023083	CAIXA DE EMENDA A caixa de emenda para mínimo de 12FO com sistema de vedação mecânico é de fácil instalação e manutenção. Assim pode ser utilizada de forma aérea, enterrado, montagem em parede ou dutos. Para manutenções e futuras instalações o mesmo polímero desenvolvida em polipropileno de alta resistência para proteger a fusão, distribuição e concentração das fibras ópticas que podem suportar condições adversas, tais como vibração, impacto, a distorção do cabo de tração e as mudanças de temperatura fortes. Com fechamento mecânico, que garante melhor vedação. Versátil, pode ser utilizada tanto em aplicações verticais quanto horizontais, e em ambientes aéreos outdoor ou subterrâneos.	UN	10,000		219,000	2.190,000
<b>Total do Lote</b>							<b>2.190,000</b>

Lote		00049 - Lote 00049					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00049	00023084	PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA Caixa de distribuição ou terminação óptica ou PTO (Ponto de Terminação Óptica) para gerenciamento de fibras FTTH, para instalação em postes e áreas externas, com vedação de intempéries, com no mínimo 6 entradas para fibras com splitter óptico.	UN	10,000		237,033	2.370,333
<b>Total do Lote</b>							<b>2.370,333</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00050 - Lote 00050					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00050	00023085	ADAPTADOR OPTICO Adaptador ou acoplador óptico SC/APC (VERDE) monomodo para alinhamento apropriado das fibras ópticas, com preciso contato físico entre elas.	UN	20,000		8,297	165,934
<b>Total do Lote</b>							<b>165,934</b>

Lote		00051 - Lote 00051					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00051	00023086	CORDÃO OPTICO Cordão Óptico patch cord SC/APC X SC/APC com no mínimo 3mm 2 metros.	UN	20,000		31,300	626,000
<b>Total do Lote</b>							<b>626,000</b>

Lote		00052 - Lote 00052					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00052	00001648	CANALETA PVC Canaleta PVC aberta com no mínimo 30X030X2.000MM, Com sistema de tampa corredeira	UN	100,000		31,000	3.100,000
<b>Total do Lote</b>							<b>3.100,000</b>

Lote		00053 - Lote 00053					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00053	00001648	CANALETA PVC Canaleta PVC com tampa e divisória na cor branca e adesivo dupla face com no mínimo 20cm x 10cm x 2 metros	UN	100,000		26,967	2.696,670
<b>Total do Lote</b>							<b>2.696,670</b>

Lote		00054 - Lote 00054					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00054	00000300	CONECTOR Conector RJ 45 Gigalan CAT-6 blindado com capa	UN	1000,000		7,638	7.637,500
<b>Total do Lote</b>							<b>7.637,500</b>

Lote		00055 - Lote 00055					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

00055	00000300	CONECTOR Conectores rj 45 macho cat5e.	UN	1000,000		1,925	1.925,000
<b>Total do Lote</b>							<b>1.925,000</b>

<b>Lote</b>		<b>00056 - Lote 00056</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00056	00023087	CABO DE REDE Cabo de rede CAT-6 100% cobre construção U/UTP com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados com polietileno especial, capa externa PVC, diâmetro nominal 6,0 mm, caixa com no mínimo 300 metros.	UN	5,000		1.528,333	7.641,667
<b>Total do Lote</b>							<b>7.641,667</b>

<b>Lote</b>		<b>00057 - Lote 00057</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00057	00023087	CABO DE REDE Cabo de rede CAT-5e 100% cobre construção UTP com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, CMX - 24 AWG, isolados com capa de PVC de alta qualidade, para uso interno e externo, caixa com no mínimo 1000 metros.	UN	5,000		3.533,333	17.666,666
<b>Total do Lote</b>							<b>17.666,666</b>

<b>Lote</b>		<b>00058 - Lote 00058</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00058	00023088	PASSADOR DE FIO Passador de fio com no mínimo 20 metros, utilizados para passar fios em tubulações, com terminais, ponteira de engate, mola de ferro, corpo roliço de plástico 4 mm.	UN	2,000		27,167	54,333
<b>Total do Lote</b>							<b>54,333</b>

<b>Lote</b>		<b>00059 - Lote 00059</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00059	00023089	PORCA PARA FIXAÇÃO Porca, gaiola e parafuso usado para fixação dos equipamentos e acessórios nas colunas de fixação de todos os modelos de rack.	UN	50,000		2,197	109,835
<b>Total do Lote</b>							<b>109,835</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00060 - Lote 00060					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00060	00023090	SUPORTE PARA ANTENA Suporte para antena de telhado cavalete duplo 3/4 polegada	UN	10,000		108,333	1.083,333
<b>Total do Lote</b>							<b>1.083,333</b>

Lote		00061 - Lote 00061					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00061	00022712	PARAFUSO SEXTAVADO Parafuso cabeça sextavada com bucha universal 10mm	UN	40,000		2,030	81,200
<b>Total do Lote</b>							<b>81,200</b>

Lote		00062 - Lote 00062					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00062	00015553	ALÇA Alça pré-formada para ancoragem de cabo drop flat óptico 1.3mm	UN	60,000		9,627	577,602
<b>Total do Lote</b>							<b>577,602</b>

Lote		00063 - Lote 00063					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00063	00023091	ESTICADOR PARA CABO Esticador do tipo cunha para cabo drop de fibra óptica FttH, com gancho de sustentação e anti-uv para maior durabilidade ao tempo.	UN	100,000		8,463	846,330
<b>Total do Lote</b>							<b>846,330</b>

Lote		00064 - Lote 00064					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00064	00023092	FIO DE ESPINAR Fio de espinar com núcleo de aço galvanizado de 1,25mm de diâmetro, isolado com polietileno PEAD na cor preta rolo com no mínimo 100 metros.	UN	2,000		69,333	138,667
<b>Total do Lote</b>							<b>138,667</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00065 - Lote 00065					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00065	00001824	ISOLADOR Isolador para cabo de fibra optica drop utilizado para suspensão e ancoragem em abraçadeiras BAP.	UN	60,000		8,433	505,998
<b>Total do Lote</b>							<b>505,998</b>

Lote		00066 - Lote 00066					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00066	00023093	ABRAÇADEIRA AJUSTAVEL Abraçadeira ajustavel aço para postes diâmetro até 36cm, utilizada para dar sustentação de acessórios em postes circulares, com parafuso ajustador , porca e arruela todos galvanizados por imersão a quente.	UN	60,000		31,300	1.878,000
<b>Total do Lote</b>							<b>1.878,000</b>

Lote		00067 - Lote 00067					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00067	00023094	BATERIA ESTACIONARIA Bateria estacionaria selada para nobreak 12 v 7 ah, carga tensão constante, dimensão: 9,4 x 6,5 x 15,1 cm (A X L X C).	UN	30,000		114,500	3.435,000
<b>Total do Lote</b>							<b>3.435,000</b>

Lote		00068 - Lote 00068					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00068	00023095	MEMORIA RAM Memoria RAM no mínimo 8GB 2400Mhz DDR4	UN	6,000		370,500	2.223,000
<b>Total do Lote</b>							<b>2.223,000</b>

Lote		00069 - Lote 00069					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00069	00023096	SSD SATA SSD sata 3,5 no mínimo 480GB 6.0Gb/s, velocidade 480GB até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação.	UN	5,000		502,000	2.510,000
<b>Total do Lote</b>							<b>2.510,000</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

Lote		00070 - Lote 00070					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00070	00000646	TOMADA Tomada aparente com no mínimo 2 posições com compatibilidade keystone jacks CAT.5e, CAT.6 e CAT.6A. Tipos de conectores RJ-11, RJ-45, SC, LC, F, tampa cega, produzido com termoplástico ABS de alto impacto, dimensoes: P 19mm X L 65mm X 75,5mm.	UN	50,000		56,433	2.821,665
<b>Total do Lote</b>							<b>2.821,665</b>

Lote		00071 - Lote 00071					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00071	00000300	CONECTOR Conector Keystone CAT6 fêmea RJ45 Gigalan.	UN	100,000		17,760	1.776,000
<b>Total do Lote</b>							<b>1.776,000</b>

Lote		00072 - Lote 00072					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00072	00023097	PATCH PANEL Patch Panel CAT.6 com no mínimo 24 portas, utilizado para sistemas de cabeamento estruturado para trafego de voz, dados e imagem, para uso interno em salas de telecomunicações, terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, com largura de 19 polegadas e altura de 1U ou 44,45mm para montagem em racks com identificação das portas.	UN	5,000		568,500	2.842,500
<b>Total do Lote</b>							<b>2.842,500</b>

Lote		00073 - Lote 00073					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00073	00023098	LIMPA CONTATO ELETRICO Frasco com no mínimo 300 ml spray de limpa contato elétrico	UN	20,000		24,333	486,666
<b>Total do Lote</b>							<b>486,666</b>

Lote		00074 - Lote 00074					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00074	00023099	PEN DRIVE 16 GB Pen drive com no mínimo 16GB de armazenamento, com conector USB tipo-A versão 3.1, com velocidade de leitura 30 MB/s e gravação de 5 MB/s, com	UN	20,000		58,900	1.178,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

		estrutura de metal.					
<b>Total do Lote</b>							<b>1.178,000</b>

<b>Lote</b>	<b>00075 - Lote 00075</b>						
-------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Descrição</b>							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00075	00023100	FILTRO DE LINHA PADRÃO Filtro de linha régua padrão profissional Bivolt automatico, com extensão de no mínimo 1 Metro e 6 tomadas padrão brasileiro com aterramento, com chave de segurança que desarma e corta o funcionamento em caso de curto circuito e sobrecargas, com voltímetro digital para acompanhamento de tensão, LED de indicação de funcionamento, supressor de picos de voltagem, varistor de proteção, chave de liga/desliga, fusível de proteção.	UN	30,000		41,300	1.239,000
<b>Total do Lote</b>							<b>1.239,000</b>

<b>Lote</b>	<b>00076 - Lote 00076</b>						
-------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Descrição</b>							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00076	00023101	FITA PARA ETIQUETADORA Fita para etiquetadora M de 9mm.	UN	5,000		62,967	314,834
<b>Total do Lote</b>							<b>314,834</b>

<b>Lote</b>	<b>00077 - Lote 00077</b>						
-------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Descrição</b>							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00077	00023102	CARREGADOR DE PILHAS Kit carregador de pilhas inteligentes que monitora o carregamento das pilhas, para carregamento de até 4 pilhas AAA, com 4 pilhas recarregáveis.	UN	2,000		374,667	749,333
<b>Total do Lote</b>							<b>749,333</b>

<b>Lote</b>	<b>00078 - Lote 00078</b>						
-------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Descrição</b>							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00078	00023103	KIT TECLADO E MOUSE Kit teclado e mouse com fio e alimentação USB, no mínimo quatro de acesso que permitem o controle de mídia e teclas silenciosas a prova de líquidos, com tecnologia plug-and-play, sensor óptico de no mínimo 800 dpi, scroll de rolagem, padrão ABNT2, na cor preto.	UN	30,000		201,875	6.056,250
<b>Total do Lote</b>							<b>6.056,250</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO

ANEXO I

Pregão Presencial Nº 000009/2022 Abertura 11/5/2022 12:00  
Processo 000143/2022

<b>Lote</b>		<b>00079 - Lote 00079</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00079	00023104	FONTE ATX 500W FONTE ATX com no mínimo 500W, com cabo de força, voltagem 110 220 Volts, cor preta.	UN	10,000		293,333	2.933,333
<b>Total do Lote</b>							<b>2.933,333</b>
<b>Total Geral do(s) Lote(s)</b>							<b>697.444,464</b>