

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU**

Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120

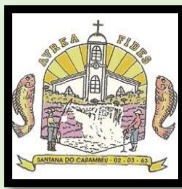
CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG

CNPJ: 18.338.285/0001-30

Telefone: (32) 3334-1104

E-mail: [licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br](mailto:licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br)**ANEXO III****ESTIMATIVA DE DESPESA****Processo nº 025/2022****Dispensa nº 015/2022**

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
1	22790	BATERIA DE NOBREAK 12v 7a	UND	12	169,00	2.028,00
2	20304	CABO DE FORÇA	UND	20	17,67	353,40
3	2568	Cabo UTP Par Trançado Não Blindado. - Cabo UTP: Características técnicas: cabo de par trançado não blindado de 4 pares 24 AWG, com condutores de cobre rígidos isolamento em polietileno de alta densidade, totalmente compatível com os padrões para categoria 5e, que possibilite performance elétrica estável até 350Mhz capa em PVC de espessura mínima de 0,50mm, resistindo a uma força de tração de pelo menos 400N. A capa do cabo deverá ter números impressos, indicando a identificação e escala indicando o comprimento, possibilitando o dimensionamento correto. Deve atender as normas ANSI/EIA/TIA-568B-2, ANATEL DNFI-098399-XXX0256, UL-Underwrites Laboratories, CSA-Canadian Standards Association, ETL em todos os aspectos.	Metro	900	1,57	1.413,00
4	20306	CAIXA DE SOM(PAR) P2- 3.5MM: POTENCIA 1W; CAIXA 2.0: SOM ESTÉREO, BIVOLT	Par	15	65,93	988,95
5	20312	CONECTOR RJ45 CLASSIC	UND	120	1,31	157,20
6	20313	ESTABILIZADOR 300 VA- BIVOLT AUTOMÁTICO	UND	10	109,00	1.090,00
7	20314	FONTE ATX 450W 24 PINOS REAL - .	UND	10	156,00	1.560,00
8	24224	HD SSD 240 GB	Unidade	5	326,67	1.633,35
9	24225	HD SSD 480 GB	Unidade	5	486,67	2.433,35
10	20318	MEMÓRIA DDR3- 04GB	UND	5	176,97	884,85
11	20319	MOUSE ÓPTICO USB	UND	25	34,33	858,25
12	172	RECARGA DE CARTUCHO	Serviço	10	19,67	196,70
13	431	RECARGA DE TINTAS PARA IMPRESSORA EPSON.	Serviço	30	136,67	4.100,10
14	173	RECARGA DE TONER	Serviço	100	74,67	7.467,00
15	20321	PLACA MÃE INTEL COM SOCKET S 1155	UND	5	462,67	2.313,35
16	20322	PLACA WIRELES PCI 300 MBPS 3 ANTENAS	UND	12	141,33	1.695,96
17	23685	Roteador Wireless 1900MBPS 04 ANTENAS - ESPECIFICAÇÕES: Velocidade - 5GHz: 1300Mbps - 2.4GHz: 600Mbps Padrão Wi-Fi - Wi-Fi 5 - IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz - IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Frequência - 5GHz - 2.4GHz Quantidade de portas 5 Portas Quantidade de portas LAN 4 Portas LAN Gigabit Quantidade de portas WAN 1 Porta WAN Gigabit Tecnologia MIMO 3 x 3 - Transmissão e recebimento de dados em três fluxos para operar perfeitamente com seus dispositivos 3 x 3. Cobertura Wi-Fi ampliada - A tecnologia Beamforming oferece uma conexão sem fio altamente eficiente. MU-MIMO - Para ajudar seus dispositivos a obterem um ideal desempenho, tornando a comunicação mais eficiente. Gerenciamento personalizado - Recursos avançados como Controle dos pais, Rede de convidados e Controle de acesso, fornecem ferramentas individualizadas para o gerenciamento da rede. Conexão inteligente - O Smart Connect direciona os dispositivos para a banda menos congestionada e o Airtime Fairness otimiza o uso do tempo. Tecnologia Agile Config: Permite que provedores customizem as configurações padrão de acordo com seus requisitos, prevenindo que o usuário final desconfigure o roteador e evitando gastos com visitas técnicas.	Unidade	5	399,33	1.996,65

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU**

Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120

CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG

CNPJ: 18.338.285/0001-30

Telefone: (32) 3334-1104

E-mail: [licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br](mailto:licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br)

18	15973	Switch 8 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps - Switch 8 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps- Portas: 8 (oito) portas 10/100/1000Mbps com negociação automática de velocidade- Padrões: IEEE 802.3x Full Duplex and Flow Control, IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T- Taxa de transferência: Ethernet: 10Mbps (Half Duplex), 20Mbps (Full Duplex), Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex), 200Mbps (Full Duplex), Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full Duplex)- Auto MDI/MDI-X: Detecção Automática do padrão do cabo (Normal/Crossover)- Tamanho da tabela de endereços MAC: 4K- Método de Transferência: Armazena e envia (store and forward)- Aprendizado de endereços: MAC- Fonte de alimentação externa: bivolt automática- LED indicação: Alimentação (Power), Link/Atividade por porta em modo Fast ou Gigabit- Conformidade: FCC, CE, RoHS- Garantia de 01 ano	Unidade	6	1.016,33	6.097,98
19	23686	Switch Gigabit de 16 portas - 16 portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia de energia eficiente e inovadora que economiza até 40% * de energia -Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação -Design de Plug & Play O switch Gigabit de 16 portas fornece uma maneira fácil de fazer a transição para sua Ethernet Gigabit. Todas as 16 portas suportam auto MDI/MDIX, não há necessidade de se preocupar com o tipo de cabo, basta ligar e usar. Além disso, com a inovadora tecnologia de eficiência energética, pode economizar até 15% * do consumo de energia, tornando-se uma solução ecológica ideal para a rede de sua empresa. Esta nova geração de switch possui as últimas inovadoras tecnologias de eficiência energética que podem expandir sua capacidade de rede com muito menos energia. Ela ajusta automaticamente o consumo de energia de acordo com o estado da conexão e o comprimento do cabo para limitar as emissões de carbono de sua rede. Ele também é compatível com RoHS da União Europeia, que proíbe o uso de certos materiais perigosos. Além disso, 80% do material de embalagem pode ser reciclado. O switch apresenta arquitetura de velocidade a cabo sem bloqueios com uma capacidade de 32Gbps na comutação de transferência máxima de dados . Uma tabela de MAC Address de 8K fornece escalabilidade até para as redes maiores. Ele também suporta controle de fluxo 802.3x em modo full-duplex, e controle de fluxo de back pressure para o modo half-duplex que alivia o congestionamento do tráfego e assegura a transmissão confiável dos dados.	Unidade	6	376,33	2.257,98
20	16202	Teclado ABNT2 Padrão USB - Teclado padrão. Conexão: USB Layout do Teclado: Português ABNT 2 Cor: preta Garantia: 1 ano	Unidade	12	59,00	708,00
<b>VALOR GLOBAL</b>						<b>40.234,07</b>