



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

"Atendendo o cidadão com respeito e dignidade"

Fone (94) 3431-1906, saudesantana@yahoo.com.br



MAPA DEMONSTRATIVO PREGÃO 020/2016-SMS INFORMÁTICA

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	UNIT	TOTAL
1	5	UND	ANTENA, EQUIPAMENTO WIRELESS. ANTENA NANO STATION, POTENCIA DE TRANSMISSÃO MINIMA 23DBM, ANTENA INTEGRADA DE 13 DBI, FREQUÊNCIA 5725 A 58 50MHZ, APLICAÇÃO CONEXÃO PONTO A PONTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 UNIDADES TRANSMISSORA E RECEPTORA, TIPO PORTAS FULL-DUPLEX, TIPO RADIO ENLACE DE MICROONDAS		-
2	26	UND	BATERIA SELADA PARA NOBREAK; TENSÃO 12 volts, 7 amperes	97,50	2.535,00
3	3	CX	CABO DE REDE C/ 305 MTS UTP CAT6; CONDUTOR COBRE NÚ; COBERTO POR POLIETILENO TERMOPLÁSTICO ADEQUADO OS CONDUTORES SÃO TRACADOS EM PARES.	260,00	780,00
4	20	UND	CABO FORÇA PADRÃO 1,8 MTS; PONTA A: PLUGUE TRIFÁSICO MACHO, PONTA B: PLUGUE TRIFÁSICO FÊMEA, espessura 75mm ² .	7,20	144,00
5	20	UND	CABO VIDEO VGA; PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO EM FORMATO RGB OU S-VGA USADO COM PLUGS HD15, PARA LIGAÇÃO ENTRE PC E PROJETO R OU DISPLAY	15,00	300,00
6	25	UND	CABO USB PARA IMRESSORA HI-SPEED 2.0; UTILIZAÇÃO: CONEXÃO DE PERIFÉRICOS PADRÃO USB TIPO B COM USB PADRÃO TIPO A	7,50	187,50
7	10	UND	CAIXAS DE SOM MULTIMÍDIA 3X2W RMS USB; COMPATÍVEL COM PC, MP3, MP4, IPAD, CD PLAY	23,00	230,00
8	25	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 21 BLACK	72,00	1.800,00
9	25	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 60 BLACK	67,00	1.675,00
10	25	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 60 COLOR	85,00	2.125,00
11	40	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 122 BLACK	49,00	1.960,00
12	30	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 122 COLOR	62,00	1.860,00
13	30	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 22 COLOR	79,50	2.385,00
14	15	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 27 BLACK	85,00	1.275,00
15	15	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 28 COLOR	97,50	1.462,50
16	1000	UND	CONECTOR ARJ45 CAT6	0,93	930,00
17	20	UND	CPU: COMPUTADOR PESSOAL CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR INTEL CORE I3 3.24 GHZ, HD DE 500 GB, COM GRAVADOR DE DVD, MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3, PLACA MÃE INTEL DESKTO P BOARD DX79TO, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO INTEL (INTEL HD ÁUDIO) NA SEGUINTE CON FIGURAÇÃO: SUBSISTEMA DE ÁUDIO COM 8 (OITO) CANAIS (MULTI- STREAMING INDEPENDE NTE 7.1+2) COM CINCO SAÍDAS DE ÁUDIO ANALÓGICAS COM PORTA DE SAÍDA ÓPTICA S/PD IF, ENTRADA/SAÍDA PS2, MÍNIMO DE 4 PORTAS USB, GABINETE ATX COM FONTE 500 WAT TS REAIS. SEM TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM E MONITOR. (SIMILAR AO CP ATX INTEL CORE I3 4130 3.4 GHZ MEMÓRIA DDR3 4GB GRAVADOR DE DVD HD 500 GB PLACA MÃE ASUS OU QUALIDADE SUPERIOR).	2.480,00	49.600,00
18	100	UND	DVD R; DISCO COMPACTO - CD/DVD, TIPO GRAVÁVEL / DVD R, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 2X, CAPACIDADE DVD ROM 4,7 GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM INDIVIDUAL.	0,87	87,00
19	15	UND	ESTABILIZADOR BIVOLT; ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 1000, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 04 SAÍDAS	186,00	2.790,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

"Atendendo o cidadão com respeito e dignidade"

Fone (94) 3431-1906, saudesantana@yahoo.com.br



MAPA DEMONSTRATIVO PREGÃO 020/2016-SMS INFORMÁTICA

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	UNIT	TOTAL
20	10	UND	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS; FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, QUANTIDADE SAÍDA 8 TOMADAS COM 3 PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. POTÊNCIA MÍNIMA 1.200	31,00	310,00
21	20	UND	FITA IMPRESSORA LX-300/350+	10,00	200,00
22	150	UND	FITA PARA IMPRESSORA FX 890	19,00	2.850,00
23	40	UND	FONTE ATX 300W; FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 300, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 50/60, QUANTIDADE CONEXÃO ALIMENTAÇÃO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO ATX	89,00	3.560,00
24	5	UND	GRAVADOR DE DVD SATA; UNIDADE GRAVADORA CD / DVD, VELOCIDADE GRAVAÇÃO DVD-R 8X, 4X, 2.4X, VELOCIDADE GRAVAÇÃO DVD-RW 4X, 2.4X, VELOCIDADE GRAVAÇÃO CD-R 24X, 16X, 8X, 4X, TEMPO MÉDIO ACESSO DVD 165, CAPACIDADE BUFFER 2, VELOCIDADE LEITURA DVD-R 8X, 4X, 24X, VELOCIDADE DE LEITURA DVD-RW 8X, VELOCIDADE LEITURA CD-ROM 32X, VELOCIDADE DE LEITURA CD-RW 24X, VELOCIDADE LEITURA DVD-RAM 3X, CAPACIDADE GRAVAÇÃO DVD-RAM 8.40	87,00	435,00
25	20	UND	HD INTERNO SATA 1 TB 7200 RPM	350,00	7.000,00
26	2	UND	IMPRESSORA MATRICIAL, IMPRESSORA MATRICIAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA ENTRADA 60, QUANTIDADE AGULHAS 18, QUANTIDADE DE COLUNAS 137; CONFIGURAÇÃO 9 AGULHAS X 02 COLUNAS, 0, 29MM. (00114 POLEGADAS) BIDIRECIONAL COM BUSCA LÓGICA.		-
27	15	UND	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER JET BRANCA 110V	750,00	11.250,00
28	5	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET, COPIADORA, SCANNER, COM REDUÇÃO E AMPLIAÇÃO; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO A PRETO (NORMAL, A4) ATÉ 18 PPM; IMPRESSÃO ATÉ 8.000 PÁGINAS MÊS	1.100,00	5.500,00
29	15	UND	MEMÓRIA DDR II - 2 GIGA 800 MHZ	110,00	1.650,00
30	15	UND	MEMÓRIA DDR3 - 4 GIGA 1333 MHZ	160,00	2.400,00
31	20	UND	MONITOR LED 19 POL. WIDESCREEN, MONITOR VÍDEO, TAMANHO TELA 19, PADRÃO IMAGEM SVGA, RESOLUÇÃO IMAGEM 1.024 X 768, TIPO TELA PLANO, PROPRIEDADE TELA ANTI-REFLEXIVA, FREQUÊNCIA ENTRADA 60, COR POLICROMÁTICA, TENSÃO 110/220, DOT PITCH 0,28, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1024/768 PIXELS,	528,00	10.560,00
32	40	UND	MOUSE USB, TIPO USB ÓPTICO, MODELO PADRÃO MICROSOFT, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL COM MAC G3 E G4	8,70	348,00
33	5	UND	NOBREAK 1.400 WATTS BI VOLT, ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 1400, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NOBREAK, AUTONOMIA 40 MIN, TENSÃO SAÍDA 110	600,00	3.000,00
34	15	UND	NOBREAK 700 WATTS BI VOLT, ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 700, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 115 / 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BATERIA, ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA, PROTEÇÃO, FREQUÊNCIA 60, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 4	350,00	5.250,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

"Atendendo o cidadão com respeito e dignidade"

Fone (94) 3431-1906, saudesantana@yahoo.com.br



MAPA DEMONSTRATIVO PREGÃO 020/2016-SMS INFORMÁTICA

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	UNIT	TOTAL
35	2	UND	NOTEBOOK COM PROC. CORE I5; TELA LED 15,6 POL. PROCESSADOR: SIMILAR A CORE I5; MODELO PROCESSADOR 4200U; CACHE CACHE L3 D E 3 MB; CHIPSET LYNX POINT-LP PCH; MEMÓRIA RAM 4GB; HD 500GB; DRIVE GRAVADOR D E DVD SUPERMULTI; REDE LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTO R RJ-45)(29); SOM ÁUDIO: DTS SOUND+; COM WIRELESS; VÍDEO PLACA DE VÍDEO INTEL HD 4400(14); TECLADO DE TAMANHO NORMAL EM ESTILO ILHA; MOUSE TOUCHPAD COM SUPORTE PARA GESTOS DE MÚLTIPLOS TOQUES; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8.1, PROFESSIONAL, IDIOMA PORTUGUÊS BRASIL; ALIMENTAÇÃO (TIPO DE BATERIA) ADAPTADOR DE CA D E 65 W / BATERIA DE ÍON DE LÍTIO DE QUATRO CÉLULAS, 41 WH E 2,8 AH; CONE XÕES 2 USB 3.0 SUPERVELOZES; 1 UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) 2.0; 1 HDMI; 1 RJ-45 (LAN) ; 1 CONECTOR CONJUNTO PARA SAÍDA DE FONE DE OUVIDO/ENTRADA DE MICROFONE; VOLTAGEM BIVOLT; COM CABOS, FONTE, MANUAL DE USUÁRIO E BATERIA; PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO DE 2KG; TENSÃO ELÉTRICA 220V; MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA MÍNIMA DE 03 ANOS. EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA	2.900,00	5.800,00
36	25	UND	PEN DRIVE 8 GB, MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 8, INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 3, VELOCIDADE LEITURA 6	18,50	462,50
37	20	UND	PLACA DE REDE MINI PCI 10/100MBPS	50,00	1.000,00
38	15	UND	PLACA DE REDE PCI EX1	78,00	1.170,00
39	3	UND	PLACA MÃE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COOLER PARA O PROCESSADOR, TIPO ASUS C/CHIPSET ALI, SLOTS 05 (PCI) E 01 (AGP 4X), PROCESSADOR ATHLON DE 866 OU MAIS, CACHE PROCESSADOR 256 KB, 100/133 MHZ, SOQUETE MEMÓRIA ECC SDRAM DIMM, 03, MEMÓRIA RAM ATÉ 1.5, FONTE ALIMENTAÇÃO ATX. SOQUETE 1155	415,00	1.245,00
40	5	UND	PROCESSADOR CORE I3 3240 3.40 GHZ S1155; PROCESSADOR, TIPO INTEL PENTIUM IV, VELOCIDADE PROCESSAMENTO 3,4, MODELO DUAL CORE, MEMÓRIA CACHE 4		-
41	2	UND	RACK EM AÇO PADRÃO 19" P/ SUITE 48PORTAS 49X39X56 (PXAXL)	545,00	1.090,00
42	10	UND	ROUTERBOARD-RB; FREQUENCIA NOMINAL CPU 600MHZ, 128 MB RAM, 5 PORTA 10/100 ETHERNET, PADRÃO SEM FIO 802.11/G/NL, PORTA USB 1, POE 8-30V DC EM ETHER1, SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS, NIVEL DE LICENÇA L4, PODER TX 30DBM, CPU AR9344-AH1A	725,00	7.250,00
43	15	UND	ROUTERBOARD-RB; FREQUENCIA NOMINAL CPU 400MHZ, 32MB RAM, 5 PORTA 10/100 ETHERNET, PADRÃO SEM FIO 802.11/G/NL, PORTA USB 1, POE 8-30V DC EM ETHER1, SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS, NIVEL DE LICENÇA L4, PODER TX 30DBM, CPU AR7241-AH1A	430,00	6.450,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

"Atendendo o cidadão com respeito e dignidade"

Fone (94) 3431-1906, saudesantana@yahoo.com.br



MAPA DEMONSTRATIVO PREGÃO 020/2016-SMS INFORMÁTICA

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	UNIT	TOTAL
44	15	UND	ROTEADOR WIRELESS N 300 MBPS ; EQUIPAMENTO WIRELESS, ACCESS POINT N COM POE, TAXA TRANSMISSÃO 300MB, FREQUÊNCIA 2.400 - 2.483 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 ANTE NAS OMNI 3DBI, ACCESS POINT, REPETIDOR, BRIDGE, TIPO REPETIDORA.	128,00	1.920,00
45	15	UND	SWITCH COM 8 PORTAS; BASE-TX E 10 BASE-T EM RJ 45, VELOCIDADE PORTA 10/100 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE COMUTAÇÃO IEEE 802.3 E IEEE 802.3 U, HALF-, APLICAÇÃO CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	75,00	1.125,00
46	3	UND	SWITCH 48 PORTAS; COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ETHERNET SWITCH; NÚMERO DE PORTAS: 48; TIPO DE DISPOSITIVO INTERRUPTOR DEVER PERMITIR EMPILHAMENTO PARA ATÉ 192 PORTAS OU 4 UNIDADES; TIPO DE GABINETE: MONTÁVEL EM BASTIDOR - 1U; PORTAS QUANTIDADE: 48 X ETHERNET 10BASE-T, ETHERNET 100BASE-TX, ETHERNET 1000BASE-T; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 1 GBPS; PROTOCOLO DE DADOS DO LINK: ETHERNET, FAST ETHERNET, GIGABIT ETHERNET; ALGORITMO DE CRIPTOGRAFIA: MD5 ; PROTOCOLO DE GESTÃO REMOTA: SNMP 1, 1 RMON, RMON 2, 3 RMON, RMON 9, TELNET, SNMP 3, SNMP 2C, HTTP, HTTPS, SSH; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: GIGABIT ETHERNET DE PORTA; INTERFACES / PORTAS: 48 X LAN 10/100/1000 BASE-T RJ-45, 1 X CONSOLE DE GERENCIAMENTO; MEDIA CONECTIVIDADE: 10/100BASE-TX UTP CATEGORIA 5, CATEGORIA 5E UTP 1000BASE-T; DESEMPENHO: 96 GBPS DE CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO NON-BLOCKING, 71.4MPPS TAXA DE ENCAMINHAMENTO PARA O PACOTE DE 64 BYTES; E / S DE EXPANSÃO; NÚMERO DE SLOTS DE EXPANSÃO: 4 SLOTS DE EXPANSÃO: (4 NO TOTAL) SFP (MINI -GBIC) COMPARTILHADOS; REDE E COMUNICAÇÃO: SUPORTE PARA CAMADA: 2-3; NÚMERO DE PILHAS: 4; GESTÃO: HTTP, TELNET, DHCP, SYSLOG, RMON, HTTPS, QOS IEEE 802.1P, SNMP V1, V2C, V3, IEEE 802.1Q VLAN.		-
47	3	UND	SWITCH COM 24 PORTAS; GIGABIT 10/100/1000 GERENCIÁVEL: TOTAL DE PORTAS: 24 PORTAS AUTO-SENSING, CONFIGURAÇÃO MDI/MDX 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX; SWITCH PRÉ CONFIGURADO DE FÁBRICA: FÁCIL DE INSTALAR E PRONTO PARA USAR. IDEAL PARA PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS. INTERFACE DE CABEAMENTO: 24 X RJ 45 - 10BASE-T/100/1000 BASE-TX; SUPORTE À ENDEREÇO MAC: 32.000; PERFORMANCE: 48 GBPS; DIMENSÕES: ALTURA: 4.4 CM (1.7 POL.); LARGURA: 44 CM (17.3 POL.); PROFUNDIDADE: 17 CM (6,7 POL.); PESO: 1,7 KG (3,07 LB). ACOMPANHA ABAS PARA RACK 19"; ENERGIA: BI-VOLT , 110V / 220V; PADRÕES SUPOSTADOS: IEEE 802.1D - SPANNING TREE; IEEE 802.1P - PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO IEEE 802.3 ETHERNET; IEEE 802.3AB - GIGABIT ETHERNET; IEEE 802.3U - FAST ETHERNET; IEEE 802.3X - FLOW CONTROL; IEEE 802.3Z - GIGABIT ETHERNET ISO 8802-3.		-
48	30	UND	TAPETE DE MOUSE (MOUSE PAD)	4,00	120,00
49	25	UND	TECLADO USB; TECLADO MICROCOMPUTADOR, NORMA PADRÃO ABNT, FORMATO CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB, COMPATÍVEL COM WINDOWS, LINUX	22,40	560,00
50	100	UND	TORNILHO LASER 85A (COMPATÍVEL)	40,00	4.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

"Atendendo o cidadão com respeito e dignidade"

Fone (94) 3431-1906, saudesantana@yahoo.com.br



MAPA DEMONSTRATIVO PREGÃO 020/2016-SMS INFORMÁTICA

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	UNIT	TOTAL
51	20	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 662 BLACK	40,00	800,00
52	20	UND	CARTUCHO ORIGINAL Nº 662 COLOR	40,00	800,00
53	6	UND	BATERIA SELADA PARA NOBREAK; TENSÃO 12 volts, 5.2 amperes	79,00	474,00
54	20	UND	TONER LASER E250A11L COMPATIVEL	149,00	2.980,00
55	15	UND	TONER LASER ML2160 COMPATIVEL	135,00	2.025,00
56	1	UND	FERRO SOLDA 80W 220V-RESISTENCIA DE MICA	44,00	44,00
VALOR TOTAL					165.754,50

Santana do Araguaia, 07 de ABRIL de 2016

ANTONIA CLEIDE ROCHA GONÇALVES
PREGOEIRA

EMPRESA VENCEDORA	MARCA
FRACASSADO	
MANTOVANI	LINEPOWER
OBM INFO	MYMAX
MANTOVANI	MAXPRINT
MANTOVANI	MULTLASER
OBM INFO	MULTLASER
OBM INFO	MYMAX
D TUDO	HP
D TUDO	HP
D TUDO	HP
D TUDO	HP
D TUDO	HP
D TUDO	HP
D TUDO	HP
D TUDO	HP
D TUDO	HP
MANTOVANI	MULTLASER
OBM INFO	PAUTA
MANTOVANI	MULTLASER
OBM INFO	TSHARA

EMPRESA VENCEDORA	MARCA
MANTOVANI	MULTLASER
OBM INFO	EXTRALIFE
OBM INFO	EXTRALIFE
OBM INFO	MYMAX
BARRETO	ASUS
D TUDO	SEAGATE
FRACASSADO	
MANTOVANI	CANON
MANTOVANI	KYOCERA
OBM INFO	MARKVISION
OBM INFO	MARKVISION
D TUDO	AOC
D TUDO	MULTLASER
OBM INFO	TSHARA
MANTOVANI	BMI

EMPRESA VENCEDORA	MARCA
D TUDO	DELL
MANTOVANI	MAXPRINT
OBM INFO	TP LINK
OBM INFO	TP LINK
D TUDO	ASUS
FRACASSADO	
MANTOVANI	P 330
OBM INFO	WINETWORK
MANTOVANI	MIKROTIK

EMPRESA VENCEDORA	MARCA
D TUDO	D LINK
OBM INFO	TP LINK
FRACASSADO	
FRACASSADO	
MANTOVANI	MAXPRINT
D TUDO	MULTLASER
MANTOVANI	PREMIUM

EMPRESA VENCEDORA	MARCA
OBM INFO	HP
OBM INFO	HP
D TUDO	MAXPOWER
D TUDO	PREMIUM
OBM INFO	ECOLOGIC
MANTOVANI	VONDER