



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 1 - FERRAMENTAS

Uni. Qtde
unid 1,00

subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
7	Alicate bico material: aço cromo vanádio, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, comprimento: 8 pol, tipo: fino e curvo, tipo c abo: isolado	unid	12,00	42,85	514,20
Desc:					
8	Alicate de crimpar Mult função corta fio para conectores de passagem EZ Crimp Tool RJ45, com Decapador e Cortador de cabos embuti do, Link+.	UN	8,00	142,25	1.138,00
Desc:					
48	Jogo chave material: aço cromo vanádio, componentes: chave fenda 6x38mm, chave fenda 5x75mm, chave fe, aplicação: manutenção equipamento mecânico/ eletrônico, quantidade peças: 18, tipo phillips / fenda, características adicionais: ponta magnetizada, material ca bo: emborrachado. (OU SIMILAR)	JG	12,00	80,15	961,80
Desc:					
49	Jogo chave material: aço cromo vanádio, tipo: phillips, quantidade peças 3, componentes: 1/8 x 3, 1/4 x 5, 1/4 x 6 pol, material cabo: poli propileno, acabamento superficial: fosfatizado	JG	11,00	40,50	445,50
Desc:					
50	Jogo chave material: aço vanádio - 31crv3, componentes: catraca chave reversível vde 1993u, extensões vde, aplicação: ferramentas sem corte, características adicionais: estojo pvc, acondicionamento almofada moldada	JG	12,00	69,97	839,64
Desc:					
51	Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: philips / fenda cruzada, material cabo: polipropileno, características adicionais: ponta mag netizada	JG	11,00	121,33	1.334,63
Desc:					
52	Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: philips componentes: 1/8 x 3", 1/8 x 4", 3/16 x 4", 1/4 x 4", material cabo: polipropileno, car acterísticas adicionais: temperado e pontas imantadas, acabamento superficial: niquelado	JG	11,00	57,13	628,43
Desc:					
53	Jogo de alicates: conjunto de ferramentas componentes: alicate de corte 6", alicate de bico meia cana 6", Alicate de corte diagonal 6", a plicação: manutenção em geral, características adicionais: conjunto com 3 peças (OU SIMILAR)	JG	12,00	150,00	1.800,00
Desc:					
58	Limpador Alcool isopropilico - aplicação: limpeza componentes eletrônicos e elétricos, Tipo: Liquido, características adicionais: antiestáti co. Frasco com 1000ml. Grau de pureza: 99,8%. Densidade 20/20 ° C: 0,785-0, 787.	UN	15,00	35,00	525,00
Desc:					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 1 - FERRAMENTAS

Uni. Qtde
unid 1,00

subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
62	Maleta para ferramentas - 42x28x12 cm – cor: preto ou prata; capacidade máxima: 10,0 kg	unid	8,00	340,03	2.720,24
Desc:					
72	Mini Torno Morsa de Bancada Articulada Tipo de morsa: de fixação de bancada Tipo de base: Giratória, Largura da mordaca: 70 mm A bertura de mordaca: 50 mm (OU SIMILAR)	unid	2,00	580,83	1.161,66
Desc:					
80	Parafuso cabeça chata com bucha, material: ferro, diâmetro nominal: 7 mm, comprimento nominal: 70 mm, características adicionais: cem entado, bicromatizado zincado, fenda tipo philips (OU SIMILAR)	unid	710,00	0,98	695,80
Desc:					
81	Parafuso cabeça chata material: aço, características adicionais: com bucha náilon e fenda, comprimento nominal: 4 cm, tipo rosca franc esa, diâmetro nominal: 8 mm	unid	610,00	6,73	4.105,30
Desc:					
82	Parafuso cabeça chata: com bucha, material: ferro, diâmetro nominal: 6 mm, comprimento nominal: 60 mm, características adicionais: ce mentado, bicromatizado zincado, fenda tipo philips (OU SIMILAR)	unid	710,00	0,92	653,20
Desc:					
				Subtotal --	17.523,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 2 - ACESSÓRIOS

Uni. Qtde
unid 1,00

subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
1	Abraçadeira tipo cinta plástica nylon, enforca gato, 25cm x 3,5 mm pacote com 200 unid.	PT	83,00	39,00	3.237,00
Desc:					
2	Adaptador - modelo: benjamim, aplicação: multiplicador de tomadas, corrente nominal: 10 A, tipo: 3 saídas para plug com 3 pino, tensão nominal: 250 V, quantidade pinos: 3 UND, conexão: tipo T, tipo pino: redondo	unid	268,00	8,17	2.189,56
Desc:					
3	Adaptador de Tomada tipo "T": Modelo Bejamim, aplicação multiplicador de tomadas, corrente nominal 10 A, tensão nominal: 127-250V modelo de Tomada padrão ABNT."	UN	70,00	29,12	2.038,40
Desc:					
84	Pendrive - 64 GB usb 2.0 dimensões: 17,6 mm de largura, 41,5 mm de altura, 7,4mm de profundidade, sem tampa. Tipo: memória flash. Cor: Preto, Capacidade: 16GB, Interface: Usb, Especificação usb: 2.0, Compatível com : Android, IOS, iPhone, Laptop, Mac, Vault de memória, pc.	UN	50,00	88,47	4.423,50
Desc:					
85	Pendrive- 16 GB tipo: memória flash usb 2.0 dimensões: 17.6 mm de largura, 41,5mm de altura, 7.4 mm de profundidade, sem tampa. Cor: preto, capacidade : 16GB, Interface : USB, Especificação USB: 2.0, Compatível com Android, IOS, Iphone, Laptop, Mac, Vault de memória, pc	UN	20,00	42,16	843,20
Desc:					
91	Produto: Adaptador Universal (OU SIMILAR) 2 tomadas - 2 pinos + Terra Com Interruptor Liga/Desliga 2 saídas USB 5V / 2.1A Tensão Máxima: 127 ~ 250Vac Corrente Máxima: 10A Potência Máxima em 127Vac: 1270W Potência Máxima em 220Vac: 2200W Frequência: 50/60Hz	unid	122,00	60,00	7.320,00
Desc:					
				Subtotal --	20.051,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 3 - CABOS

Uni. Qtd
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
13 CABO DE FORÇA ATX ,Especificações:Cabo para ligar a fonte do computador à rede elétrica Padrão Nobo tomada de 3 pinos,Com selo de aprovação Inmetro,Bitola de 3 x 0,75mm ,Comprimento: 1.5 metros, Norma do Inmetro: NBR14136"	UN	110,00	36,08	3.968,80
Desc:				
14 Cabo de Rede padrão CAT6: Aplicação: Redes,Cor: Azul, Impedância: 100±15% Ohms Revestimento: PVC Retardante a Chama,Condutor r: Cobre,Diâmetro: 6mm	CX	31,00	390,00	12.090,00
Desc: Temperatura de Instalação: 0°C a 50°C, Temperatura de Armazenamento: -20°C a 80°C Temperatura de Operação: -20°C a 60°C,Deseq uilíbrio Resistivo Máximo: 5% Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ohms/km,Capacitância Mútua 1kHz Máximo: 56p F/m,Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz Máximo: 3,3pF/m, Impedância Característica: 100±15% Ohms, Atraso de Propagação Máxi mo: 545ns/100m @ 10MHz Diferença Entre o Atraso de Propagação Máximo: 45ns/100m, Prova de Tensão Elétrica Entre Condutores: 2500VDC/3s,Velocidade de P ropagação Nominal: 68%,Normas Aplicáveis ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332. Conduto r Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG, Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm, Resistência de Isolamento: 10000mOhms.km,Quantidade de Pares: 4 Pares, 24/23 AWG,Par 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 previsto s e minimizar o deslocamento relativo entre si. Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utiliz ado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados, Peso do D (discrição completa no termo de referencia)				
15 CABO HDMI 2.1 4K Blindado - 2 METROS	UN	2,00	59,80	119,60
Desc:				
16 CABO HDMI 2.1 FIBRA OTICA 10 Metros,Características:	UN	55,00	250,00	13.750,00
Desc: Resolução: 4k (3840 x 2160 px) ou superior,* Velocidade de transmissão: 18 Gbps ou superior,* Quadros por segundo (fps): 60 fps em 4k,* Suporta 3D: Sim,* 19 pinos,* Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps * Sincronismo labial (Auto lip-sync): Sim,* Suporta aspect o 21:9: Sim* Canais de áudio: 32 canais,* Frequência do sinal de áudio: 1536 MHz,* Audio Dolby True HD: Sim * Áudio DTS HD Master: Si m,* Canal de áudio reverso (Audio return channel): Sim * Codificação de vídeo YCbCr 4:2:0: Sim,* Transmite dois canais de vídeo a 2 de stinos: Sim * Transmite 4 canais de áudio a destinos distintos: Sim,* AWG: 28,* Revestimento: PVC"				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 3 - CABOS

Uni.
unid Qtde
1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
17 CABO HDMI 20 metros,Características Desc: Suporte à resolução 4k / 60Hz. Largura de banda de 18 Gbps.Compatível com TVs LCD, LED, OLED, QLED, Plasma,videogames, notebooks e projetores.Permite o uso de funções inerentes a tecnologia HDMI, tais como CEC e ARC.Conectores banhados a ouro.Suporte a Ethernet.Cabo com comprimento de 20m.Blindagem tripla para maior proteção contra interferências externas. Versão 2.0,Comprimento: 20 metros,Construção do cabo: 26 e 28 AWG / CCS (copper clad steel),Material do cabo: PVC,Conector HDMI: Tipo A – Banhado a ouro,Quantidade de vias: 19 vias + 1 Terra,Largura de Banda: 18 Gbps,Máxima resolução de vídeo: 4k (3840 x 2160 pixels) / 60 Hz,Máxima resolução de áudio: 1536 kHz,Suporte de canais de áudio: 32 canais"	UN	21,00	129,63	2.722,23
18 Cabo rede computador aplicação: conexão de rede, categoria: 5e, padrão cabeamento: utp-5, comprimento: 305 M, cor: azul, características adicionais: AWG, UTP extra, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, material condutor: cobre nú, bitola condutor: 24 AWG, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: 4 pr Desc:	CX	45,00	819,00	36.855,00
19 Cabo rede computador aplicação: conexão de rede, categoria: 6e, padrão cabeamento: com blindagem helicoidal em fita metalizada, comprimento: 305 M, cor: azul, características adicionais: cabo UTP blindado com marcação sequencial métrica, material revestimento: polietileno especial, material condutor: cobre nú, bitola condutor: 34 AWG, tipo condutor: trançado 4 pares, tipo cabo: 6 E, material isolamento condutor: pvc não propagante à chama. Desc:	CX	28,00	1.100,00	30.800,00
25 Conector cabo par trançado modelo: EZ RJ45, aplicação: instalação ponto de rede, categoria: 5E, tipo: macho, quantidade vias: 8, quantidade contatos: 8 Desc:	unid	5.674,00	0,50	2.837,00
33 Extensão elétrica número polos: 2p + T, comprimento: 3 M, tipo: flexível, acessórios: 3 entradas Desc:	unid	118,00	59,18	6.983,24
34 Fibra Organizador de cabo Espiral 1/2 12.0x9.8 100mt Desc:	ROLO	1,00	130,00	130,00
35 Filtro de Linha Desc: Número de Tomadas 8, padrão ABNT, Tensão / Potência: 127/1270W e 220V/2200W, Corrente Máxima: 10A,Cabo: PP - 3x0,75mm²,Normas: NBR NM 247-5 - CABO e NBR 14136/2002 - Cor: Preto, Gabinete: Plástico PP Fixação: Com furos para fixação. Pode ser fixado na horizontal ou vertical,Chave: Disjuntor Rearmável 10A com indicador luminoso de funcionamento,Proteção: Sobretenção e Atenua surtos de tensão provenientes de raios e anomalias da rede elétrica, até 125 joules (10/1000µs) de energia	UN	60,00	37,86	2.271,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024 Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:	Uni.	Qtde
LOTE 3 - CABOS	unid	1,00

subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
36	Filtro de linha características adicionais: com chave on/off fusíveis e led indicador, quantidade saída: 5 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterrament, tensão alimentação: 110/220 V, corrente máxima: 10 A, potência máxima: 1.500	unid	127,00	36,87	4.682,49

Desc:				Subtotal --	117.209,96
-------	--	--	--	-------------	------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 4 - ITENS DE COMPUTAÇÃO

Uni. Qtd
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
4 ADAPTADOR HDMI PARA VGA + AUDIO Especificações: Resolução de até 480/ 720/ 1080p, Saída de Áudio: P2 de 3,5 mm, Entrada: HDMI, Saída: VGA + Áudio, Plug and Play, Comprimento do Cabo: 19 cm, Cor: Preto	UNI	104,00	25,32	2.633,28
Desc:				
5 Adaptador wireless 300MBPS USB (OU SIMILAR) -Cor do aparelho: BRANCO -2Antenas -Capacidade: Até 300Mbps -Certificações: CE, FCC, RoHS -Tipo de Antena: Dual Omni Direcional -Ganho da Antena: 3dBi -Interface: USB 2.0 - Button: QSS Botão / Software - Faixa de Frequências: 2.400 - 2.4835 GHz - Potência de Transmissão sem fio: 20dBm (max. EIRP) - Modo de Trabalho: Ad-Hoc Infra-estrutura / m ode - Função Especial: WMM, PSP X-LINK - Tipo da Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM	unid	368,00	153,33	56.425,44
Desc:				
6 Adaptador, conexão hdmi macho x vga fêmea, características adicionais resolução mínima 1080P, aplicação uso em vídeo	unid	133,00	43,00	5.719,00
Desc:				
9 Bateria - computador - modelo: cr-2032, aplicação: para setup (bios), tipo: lithium, tensão alimentação 3v	unid	1.569,00	4,09	6.417,21
Desc:				
10 Bateria de lítio CR2032 3v - pacote com 5 unidades	UND	54,00	16,20	874,80
Desc:				
26 Conector rj45 ct6 - Altura 8,0mm (OU SIMILAR)	unid	4.564,00	5,81	26.516,84
Desc:				
28 CPU DESKTOP especificação: processador: similar ou melhor que o CORE I5 memória RAM: 4GB ddr3 de armazenamento: SSD capacidade de armazenamento: 340GB placa mãe: padrão ATX placa de rede ethernet 10/100/1000 portas USB: 6 portas USB 2.0 e 3.0 voltagem: bivolt fonte 110/220V cor: preto garantia: 12 meses.	unid	197,00	2.544,33	501.233,01
Desc:				
29 DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB SATA III, Interface: SATA III, Velocidade: 6.0Gb/s, Capacidade: 1TB Velocidade de RPM: 7200, Cache: 64MB, Formato: 3.5""	UN	34,00	300,00	10.200,00
Desc:				
30 DISCO SSD – 120 GB, Capacidade: 120 GB, Formato: 2,5"" Interface: SATA III, Componentes de Memória: 3D NAND, Velocidade de Leitura: ATTO: até 520 MB/s, CDM-QD32T1: até 520 MB/s, AS SSD: até 500 MB/s, Velocidade de Gravação: ATTO: até 320 MB/s, CDM-QD32T1: até 320 MB/s, AS SSD: até 300 MB/s	UN	41,00	100,00	4.100,00
Desc:				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 4 - ITENS DE COMPUTAÇÃO

Uni. Qtde
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
31 Estabilizador tensão capacidade: 1000 VA, tensão alimentação entrada: 110/220 V, características adicionais: com 04 saídas	unid	313,00	371,68	116.335,84
Desc:				
32 Estabilizador, Cor preto - bivolt, Tensão de entrada: 110V/220V, Quantidade de tomadas: 4, Tensão de entrada CA: 127V/220V, Potência pico: 500VA, Frequência: 60Hz, Acabamento: Gabinete plástico na cor preto; Cabo de alimentação de 1,0m (entrada de rede) certificado pelo INMETRO; Chave liga / desliga e LED indicador de funcionamento; Porta fusível externo com unidade reserva.	UN	10,00	150,00	1.500,00
Desc:				
39 FONTE (TIPO DE NOTEBOOK) 19V 3,42A, 65W, CONECTOR 5.5x2,5mm.	UN	25,00	65,00	1.625,00
Desc:				
40 Fonte Atx 500watts nominal, Especificações: - Botão (liga/desliga) - Cabeamento padrão - Potência: 500w nominal - Potência real 205w - Fan: 80 x 80mm - Tensão 100 220v (seleção manual) - Cor: prata Conectores: - 1 x ATX 20/24P	UN	5,00	93,58	467,90
Desc:				
41 Fonte de alimentação carregador bateria tipo: universal automático, tensão alimentação: 110/220 V, aplicação: notebook, tensão saída: 1 2/24 VDC, conexão: doze tipos de conectores	unid	42,00	80,00	3.360,00
Desc:				
42 Fonte de alimentação para microcomputador - desktop 500 W; padrão ATX 12 v- v2.31 ou versão semelhante ou superior; saídas min. 2 x SATA; 2x pata (ide); 1 floppy drive; 1x	unid	158,00	208,58	32.955,64
Desc:				
43 Fusível de Vidro para filtro de linha / no-break: Tensão 250v e corrente 10a – Caixa com 100 unds.	CX	6,00	26,45	158,70
Desc:				
45 HD externo disco magnético memória: 1 TB, velocidade transferência: 6.0 GB/S, aplicação: informática, modelo: sas, velocidade mínima disco: 7.200 RPM, tipo: rígido	unid	84,00	350,00	29.400,00
Desc:				
46 Headphone com fio: cor preta, Driver: 40mm, Frequência: 20.000Hz, Sensibilidade: 102 db+-3dB=; Impedância: 32Ω Conector: 3,5mm, Com primento do cabo: 1,2m	UN	1,00	232,52	232,52
Desc:				
47 HEADSET COM MICROFONE: Frequência: 20Hz - 20kHz, Sensibilidade: 115 +- 3dB, Driver: 40 mm, Impedância: 32 ohM +- 15%, Conectores: 1 x USB + 2 x 3.5mm, Comprimento do cabo: 2m, Recursos: Controlador de volume no cabo"	UN	25,00	96,63	2.415,75
Desc:				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 4 - ITENS DE COMPUTAÇÃO

Uni. Qtd
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
57 KIT TECLADO + MOUSE USB Especificações: Tipo: Com fio,Material: ABS,Conector: USB ,Cor: Preto, Versão do teclado: ABNT2, Mouse Dpi:1000, Botões do mouse: 3D.	UN	10,00	43,86	438,60
Desc:				
59 Limpador contato elétrico/eletrônico - aplicação: limpeza componentes elétricos, características adicionais: com canudo prolongador, não inflamável, apresentação: spray a seco, composição: petróleo e gás propelente. Frasco com 300ml	FR	64,00	29,13	1.864,32
Desc:				
61 Lubrificante desengripante e anticorrosivo, apresentação: spray, composição: aditivos inibidores corrosão e oxidação, tensoativo Frasco com 300ml	FR	73,00	29,00	2.117,00
Desc:				
63 Memória - DDR 3 capacidade de 4GB; padrão DDR3; Frequencia 1066 mhz sodimm notebook	UN	20,00	190,00	3.800,00
Desc:				
64 Memória - DDR3 capacidade de 8GB; padrão DDR3, capacidade 8GB; padrão DDR3, frequencia 1600mhz	UN	30,00	200,00	6.000,00
Desc:				
65 Memória DDR2 capacidade de 4GB, padrãoDDR2; Frequencia 800 mhz.	UN	20,00	186,98	3.739,60
Desc:				
66 Memória DDR3 capacidade de 4GB; padrão DDR3; frequência 1600mhz.	unid	206,00	172,75	35.586,50
Desc:				
67 Memória RAM DDR4 8GB 2400MHZ SO-DIMM (para notebook)	UN	15,00	121,92	1.828,80
Desc:				
73 Monitor - Tipo de tela : Led, Frequencia: 60/75 Hz.Tamanho da tela: 21,5/22, Conexões: HDMI, VGA, DVI, Cor: preto, Bivolt 110/220v (ou similar).	UN	15,00	691,63	10.374,45
Desc:				
74 Mouse computador USB: 800 dpi ou acima, tamanho: grande, sensor: led, tipo conector: usb, conectividade: com fio (OU SIMILAR)	unid	390,00	28,98	11.302,20
Desc:				
75 Mouse pad- tecido com base emborrachadae anti derrapente. Cor : preto. Dimensões 22 17,8cm.	UN	150,00	29,64	4.446,00
Desc:				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024 Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:				Uni.	Qtde
LOTE 4 - ITENS DE COMPUTAÇÃO				unid	1,00
subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
76	Nobreak 100va de potência bivolt	UN	15,00	440,17	6.602,55
Desc:					
77	Nobreak save Home:600va,6 tomadas, bivolt, 4114, Ragtech - cx 1 um	UN	1,00	496,65	496,65
Desc:					
78	NOTEBOOK COM PLACA DE VÍDEO-	UN	6,00	4.621,67	27.730,02
Desc: Especificações:Processador com velocidade mínima de 4,5 GHz (Referência: Intel Core I5- 12500H – 12 núcleos, ou AMD Ryzen 5 – 660 0H, 6 núcleos, ou processador equivalente/superior),Memória RAM 8GB DDR5 ou equivalente/superior,SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 o u equivalente/superior,Tela Full HD com resolução mínima 1920x1080, taxa de 120Hz, 250 nits WVA, Placa de Vídeo com GPU Nvidia Ge Force RTX 3050 e memoria GDDR6 de 4GB ou GPU equivalente/superior.Sistema operativo Windows 11 ou superior					
79	Notebook tipo de processador Core I5 última versão. 16GB DDR4. SSD 256 GB. Monitor tela 15,6". Sistema: Windows. Web cam. Microfo ne. Alto-Falantes estéreo.	UN	1,00	3.316,50	3.316,50
Desc:					
83	Pasta térmica- aplicação: equipamentos eletrônicos de alto aquecimento, Processador de alta performace, fontes geradoras de calor, te rmopares, resistências, CPU e notebook, Cor: prata. Tipo de embalagem: pote 30g. Condutividade térmica: 4.8 W/MK. Temperatura oper acional: 50°-240°C.	UN	15,00	86,94	1.304,10
Desc:					
86	Placa de rede	UN	10,00	157,90	1.579,00
Desc: interface de hardware: PCI. Dispositivo compatível: Desktop, dimensões do item: C X LXA 13X6X2 cts. Protocolo de link de dados: IEEE 8 02. 1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.1P. Conectividade: acbo. Conector padrão:rj45. Interface:32bit PCI -e. Taxa de transmissão: 10/100/1000 Mb ps half duplex. 20/200/2000 Mbps full duplex					
87	Placa mãe com Processador Dual Core Integrado J4005, com velocidade de até 2,7 Ghz, ou superior, compatíveis com memorias RAM D DR-4 e com Saida HDMI: Especificações Mínimas:Processador Dual-Core J4005 (até 2.7 GHz) ou superior,Suporta DDR4 2133/2400 SO- DIMM, 1 PCIe 2.0 x1, 1 M.2 Key E, Opções de Saída de Vídeo: D-Sub, HDMI, 2 SATA3, 4 USB 3.1 Gen1 (2 frontais, 2 traseiras), Compatív el com Windows 11"	UN	5,00	484,00	2.420,00
Desc:					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 4 - ITENS DE COMPUTAÇÃO

Uni. Qtd
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
88 Pote com 50 peças Conector RJ45 Macho Cat6 + 50 peças Capa RJ45 Snap in C/ Trava (COMPATÍVEL COM CABOS DE ATÉ 23AWG DE DIÂMETRO) Pote misto com 50 unidades de conectores RJ45 macho CAT6 – Com tecnologia de Crimpagem inteligente e 50 unidades de capinhas Snap in, com trava de encaixe para não ocorrer deslizamento entre o conector e capa."	PT	1,00	57,10	57,10
Desc:				
92 Roteador DSR-500 de Serviços UnificadoDSR-500Status do produto: Ativo Tecnologia DUAL WAN Ethernet Gigabit oferece soluções de rede seguras e de alto rendimento Solução VPN RemotaFiltro de Conteúdos Web (OU SIMILAR)	unid	19,00	1.000,00	19.000,00
Desc:				
93 ROTEADOR WI-FI 6	UN	4,00	274,52	1.098,08
Desc: ROTEADOR WI-FI 6 (IEEE 802.11ax)Especificações: Dimensões: 257.6 mm x 163.5 mm x 29 mm,Cor: Branco,Botões: WPS/Reset, 2 em 1, Indicador LED: um, Taxa de transmissão sem fio:até 300 Mb/s em uma rede WiFi de 2,4 GHz, ou mais rápido,até 1201 Mb/s em uma rede WiFi de 5 GHz, ou mais rápido.Bandas de frequência sem fio: 2,4 GHz e 5 GHz,Processadores:CPU processador Dual-core 900 MHz, ou superior.Memória: 128 MB de RAM + 128 MB de ROM, ou superior,Porta de Rede:Três portas WAN/LAN de 100/1000 Mbps,adaptação a automática, ou mais portas.				
94 Roteador,	UN	1,00	328,90	328,90
Desc: padrão de transmissão: 802.11ax/ac/a/n 2 x 2 e 802.11 b/g/n 2 x 2, MIMO, Taxa de transmissão sem fio: até 300 Mb/s em uma rede WiFi de 2,4 GHz. Até 1201 Mb/s em uma rede WiFi de 5 GHz. Bandas de frequência sem fio:2,4 GHz e 5 GHz. 128 MB de RAM + 128 MB de ROM. Portas WAN/LAN de 100/1000 Mbps, adaptação automática Potência: < 12W. Fonte de alimentação AC/DC: 12V DC, 1A.				
95 Roteador, tipo uso:empresarial, tipo linha:isdn, protocolo lan:ip, protocolo wan:frame relay x.25 smds, velocidade:12.000 pacote kbps, tensão alimentação:100/240 vca, conectores:v35, recurso segurança:ppp(chap), access list, recurso gerenciamento:snmp, telnet, consol e, recurso adicional:ppp, hdlc, lapb, sna, cara, características adicionais:1 porta 10/100 base tx fast ethernet (rj-45), 1por, frequência:4 hz, memória ram:32/96 mb, memória cache: 16 mb, tipo arquitetura: modular	unid	30,00	750,00	22.500,00
Desc:				
96 SATA Hard Drive Docking Station Hard Drive Enclosure 2.5"/3.5" USB 3.0 a 2 Portas SATA Porta IDE Porta Externo HDD Leitor de cartão - Regula (OU SIMILAR)	unid	12,00	260,26	3.123,12
Desc:				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 4 - ITENS DE COMPUTAÇÃO

Uni. Qtde
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
97 SCANNER DE MESA ADS-1250W, DUPLEX, WI-FI Desc: WI-FI, Especificações: Espessura do Papel: 51.8 até 128 g/m², Velocidade de Digitalização: Simplex: Até 25 ppm (em cores e monocromático) / Duplex: Até 50 ipm (em cores e monocromático), Digitalização: Modos de Digitalização: Arquivo, Imagem, OCR, E-mail, Dispositivos Móveis e Unidade de memória flash USB, Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi, Interface USB Direta: Sim, Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Micro USB 3.0, Tipo de Scanner: CIS (sensor de imagem por contato) duplo, Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 (L) x 7,0 (C) cm, Tamanho do Documento (Máximo): 21,6 (L) x 86,4 (C) cm Resolução Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi, Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis Profundidade de Cor: 48 bits (entrada) / 24 bits (saída), Display: Não, Ciclo de Trabalho Diário: Até 1000 digitalizações/dia, Capacidade de Entrada de Papel: Até 20 folhas."	UN	1,00	1.720,00	1.720,00
98 SERVIDOR NAS: CPU Desc: Processador ARM 4-core Cortex-A55 2.0GHz, Arquitetura da CPU: ARM de 64 bits, Unidade de Ponto Flutuante: Sim, Mecanismo de Criptografia: Sim, Unidade de Processamento Neural (NPU): Sim, Memória do sistema: 2 GB a bordo (não expansível) Memória Máxima: 2 GB a bordo (não expansível), Memória flash: 4 GB (proteção do sistema operacional de inicialização dupla), Compatibilidade da unidade: Unidades de disco rígido SATA de 3,5 polegadas - Unidades de estado sólido SATA de 2,5 polegadas, Hot-swappable: Sim, Porta Gigabit Ethernet (RJ45): 1 Despertar na LAN (WOL): Sim, Quadro Jumbo: Sim, porta USB 2.0: 2, Porta USB 3.2 Gen 1: 1, Fator de forma: Torre, Botões: Energia, Redefinir, Cópia USB, Dimensões (AxLxP): 188,64 x 90,18 x 156,26 mm, Peso (Líquido): 1,11kg, Peso (Bruto): 1,95kg, Temperatura de operação: 0 - 40 °C (32 °F - 104 °F), Temperatura de armazenamento: -20 - 70°C (-4°F - 158°F).	UN	1,00	2.420,00	2.420,00
99 SSD 256 GB (OU SIMILAR) Controlador: SMI SM2258XT (1-Core, 4-Canais, 4-C.E.) Tipo das memórias: Sandisk 3D TLC 96-Layers Leitura Sequencial: 550 MB/s Escrita Sequencial: 500 MB/s Leitura Aleatória: 51.000 IOPS Escrita Aleatória: 42.000 IOPS TBW: 150 TB MTBF: 1.000.000 Desc:	unid	235,00	904,95	212.663,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024 Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:		Uni.		Qtde	
LOTE 4 - ITENS DE COMPUTAÇÃO		unid		1,00	
subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
100 Switch		UN	1,00	940,80	940,80
Desc: 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. 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: 1 OKB, 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 (32º F ~ 104º F), Temperatura de armazenamento: -40°C ~ 70°C (-40ºF ~ 158ºF), Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação; Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação. Recursos: Tecnologia 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 que melhora o desempenho das grandes transferências de dados, Auto-MDI/MDIX que elimine a necessidade de cabos cruzados. Suporte auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento. Esquema de encaminhamento que armazena e encaminha. Portas de Auto-negociação para uma integração inteligente entre os hardware 10Mbps, 100Mbps e 1000Mbps."					
101	Switch - quantidade portas: 16 und, tipo portas: 1000 base T, em modos ful, velocidade porta: 20 mbps, alimentação: 110/220 V, frequência: 60 HZ, características adicionais: portas 10/100/1000, autoense e RJ45, aplicação: conectar microcomputador à rede.	unid	31,00	670,00	20.770,00
Desc:					
102	SWITCH 16 PORTAS ETHERNET	UN	3,00	432,00	1.296,00
Desc: Negociação de velocidade de detecção do padrão do cabo automáticas (Auto MDI/MDI-X),Recepção e envio de dados simultaneamente e melhor controle de tráfego com Full Duplex e Flow Control (IEEE 802. 3x),Alta capacidade de processamento de dados (backplane de 3, 2 Gbps),Suporta alimentação em até 24 V; IEDs indicadores de atividade do link na parte superior,Tecnologia inteligente para economia de energia (IEEE 802. 3az); qoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802. 3p)					
103	Switch 8 portas 10/100/1000 - Mídia de Rede 10Base-T: Categoria de cabo Utp 3, 4, 5 (máximo de 100m) Eia/Tia-568 100O Stp (máximo de 100m) Categoria de cabo Utp 5, 5e (máximo de 100m) Eia/Tia-568 100O Stp (máximo de 100m) Categoria de cabo Utp 5, 5e, 6 ou acima (máximo de 100m) (OU SIMILAR)	unid	48,00	590,00	28.320,00
Desc:					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024 Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:				Uni.	Qtde		
LOTE 4 - ITENS DE COMPUTAÇÃO				unid	1,00		
subitem(s):				Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
104	SWITCH COMUTADOR DE VIDEO			UN	1,00	800,00	800,00
Desc: Características Principais:Saída Escalada e Multiview Captura USB para Streaming, Chaveamento upstream e downstream, Efeitos de Transição Gerenciamento poderoso de mídia, Mixagem de áudio e áudio segue vídeo, Software de controle de PC"							
105	Switch, quantidade portas: 24 und, velocidade porta: 10/100 mbps, alimentação: 110/220 V, frequência: 50/60 HZ, características adicionais: conectores rj-45, 2 portas 10/100/1000 mbps e, aplicação: conectar microcomputador à rede			unid	19,00	1.100,00	20.900,00
Desc:							
106	Teclado para computador usb cor: preto teclas macias e silenciosas teclas impressas a laser, ABNT 2 (OU SIMILAR)			unid	430,00	62,67	26.948,10
Desc:							
						Subtotal --	1.290.402,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 5 - CÂMERAS

Uni. Qtde
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
22 CAMERA PTZ NDI 20X Desc: Sensor de imagem: CMOS de 1/2,8″• Formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 – 1080i 60/50 – 720p 60/50/30/25,• Distância Focal: F=4,42mm~88,5mm,• Zoom ótico: 20X,• Ângulo de visão horizontal: 65,1°,• Sistemas de foco: Automático, Manual, Gatilho PTZ,• Compressão de vídeo: H.264/H.265,• Protocolos Suportados: NDI HX, NDI HX2, TCO/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicas, SRT,• Auto-Tracking: Suporta,• Sensibilidade: 0,5 lux,• Ganho: Automático/Manual,• Balanço de branco: Automático/Manual/Um Empurrão/3000k/4000k/5000k/6500k,• S/N: < 55dB,• Ângulo de Pan: -170°~+170°,• Ângulo de Inclinação: -30°~+90°,• Número de Predefinições: 255 • Inversão de Imagem: Sim,• Saídas: DVI, HDMI, HD-SDI, IP, NDI,• Interface de Controle: RS-485, RJ45,• Alimentação: PoE (Power Over Ethernet), DC 12 V podendo fazer alimentação simultânea,• Tamanho: 150 x 145 x 170 mm,• Peso: 1,35Kg."	UN	6,00	6.000,00	36.000,00
23 CAMERA PTZ USB: Sensor de Imagem: 1/2.8″ CMOS,• Formatos de vídeo: 1080p60 Desc: • Distância Focal: f=3,5 mm – 42,3 mm, F1.8 ~ F2.8,• Zoom ótico: 12X,• Zoom digital: 16X • Ângulo de visão horizontal: 72,5° – 6,09°,• Sistemas de Foco: Auto, Manual, PTZ trigger, One push,• Sensibilidade: 0,5 lux,• White Balance: Automático, One Push e Manual • Compressão de vídeo: H.265/MJPEG,• Protocolos suportados: RTSP, RTMP, ONVIF, DHCP, Multicast S/N: ≥ 50dB,• Ângulo de Pan : -170° ~ +170° Ângulo de Tilt: -30° ~ +90° • Image Flip: Sim,• Interface de controle: RS-485, USB e RJ45,• Saídas: 1080p 60 em HDMI, IP e USB 3.0 UVC1.0-1.5 Tensão: DC12V ou via USB ou PoE,• Consumo: <12W,• Tamanho: 14,4 x 14,4 x 16,7cm,• Peso: 1414g,• Cor: Cinza."	UN	6,00	4.940,67	29.644,02
24 Câmera web tamanho imagem: 1080x720 pixels, características adicionais: microfone embutido, resolução: 3.0 MPX, compatibilidade: windows 10, conexão: via interface USB Desc:	unid	125,00	235,52	29.440,00
27 CONTROLADOR PTZ COM JOYSTICK Desc: Interfaces: RS422/485, RS232, Lan, Jeita tipo 4, Micro USB,• Máximo de câmeras controladas: 10• Protocolo de comunicação: Visca, PE LCO-P/D e UDP,• Knobs de controle: 4,• Joystick: 2 Eixos,• Zoom: Tecla de "gangorra" de ajuste tele-wide,• Botões: 17 Botões de silicone,• Foco: Auto/Manual/OPT,• Ajuste de velocidade PTZ: 7 níveis de ajuste,• Baud Rate: 2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps • Bits de dados: 8 bit,• Bit de parada: 1 bit,• Protocolo Ethernet: UDP/VISCA OVER IP • Tensão DC 12V,• Consumo 3,6W (máximo),• Temperaturas de trabalho 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F),• Ambiente de operação: Interno,• Dimensões: 244 x 164 x 48mm,• Peso: 1,1Kg."	UN	1,00	4.000,00	4.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 5 - CÂMERAS

Uni. Qtde
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
55 Kit 8 Câmeras WI-Fi + NVR-Especificações das Câmeras:- Alimentação: 12V DC / 1A Desc: - Conexão: Wi-Fi 2.4 GHz,- Temperatura de trabalho: -30°C a 60°C,- Umidade de trabalho: Menor que 90% RH,- Distância de transmissão sem obstáculos: 200 metros,- Distância de transmissão com obstáculos: 30 metros,- Lente: 4mm,- Ângulo de visão: 75°,- Iluminação Mínima necessária:- Cor = 0.01 Lux (F1.21 AGC ON),- Preto e Branco = 0.01 Lux (F1.2 AGC ON) OU 0 Lux (Infravermelho ligado),- Velocidade de captura: ⅕ segundos a 1/20000 segundos- AGC: Manual e Automático,- Balanço do Branco: Automático, Manual, ATW, Interno, Externo, Luz Diurna, Lâmpada Incandescente,- Redução digital de barulho: 2DNR, 3DNR,- Compressão de vídeo: H.265 Perfil Principal / M-JPEG,- Compressão de Áudio: G711, PCM,- Resolução Máxima de Imagem: 1920 x 1080 @ 15fps,- Resolução de Imagem: - Stream Principal: 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 720x576, 640x480,- Sub Stream: 640x480, 352x288, 320x240, 176x144,- Suporta detecção de movimento,- Masqueamento de Zonas privadas: 8 máscaras programáveis,- Proteção: IP66, Resistente a água e poeira Especificações do NVR:- Alimentação: 12V DC / 2A,- Consumo: 5W,- Conexão: Wi-Fi 2.4 GHz,- Temperatura de trabalho: -10°C a 55°C- Umidade de trabalho: 10 a 90% RH,- Distância de transmissão sem obstáculos: 200 metros,- Distância de transmissão com obstáculos: 30 metros,- Sistema operacional: Linux Embutido,- Compressão de vídeo: H.265 High / H.264 Main Profile,- Saída de vídeo: 1080p, 720p, XGA,- Entrada de vídeo: 8x 1080p, 8x 960p, 8x 720p,- Compressão de áudio: G.711,- Modo de gravação: Manual, Alarme, Detecção de movimento, contínuo- Reprodução local: 1x 1080p,- Armazenamento de gravação: Rede - Modo Backup: Backup na rede, backup no disco rígido HD,- Disco rígido: 1 SATA (Até 4TB) Conteúdo da Embalagem:- 08 Câmeras de Monitoramentos 1080p,- 01 NVR (8CH) 1080p - 01 Fonte de alimentação para NVR,- 08 Fontes de alimentação para câmeras - 01 Mouse,- 08 Pacotes de parafusos para montagem,- 01 Manual de instruções em português."	UN	4,00	1.900,00	7.600,00
107 TRIPÉ DSLR COMPACTO PORTÁTIL PARA VIAGEM 200 CM Desc: TRIPÉ DSLR COMPACTO PORTÁTIL PARA VIAGEM 200 CM,Capacidade de carga:10kg/22,05lbs,Altura Máxima de Trabalho 1990 mm/78,3",Altura máxima sem coluna central 1400mm/55,12",Altura Mínima de Trabalho 580mm/22,83",Dobra Comprimento 480mm/18,90",Peso 1440g/3,17lbs,Materiais Liga de Magnalium,Cabeça de bola, Cabeça esférica,TRIPOD LEGS,Leg tipo de bloqueio Bloqueio rápido, Diâmetro da perna 14-23mm/0,55-0,91",Características dos pés Pode ser revertido 180° e dobrado"	UN	9,00	394,00	3.546,00
109 Webcam Full HD 1080p com microfone, Webcams USB Desc:	UN	8,00	65,12	520,96
			Subtotal --	110.750,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024 Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:		Uni.		Qtde	
LOTE 6 - ITENS DE IMPRESSORAS		unid		1,00	
subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
54	KIT 4 CARTUCHOS DE TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER DCP-9020CDN, DCP 9020CDN, 9020, DCP9020CDN, NAS CKT ORES BLACK, CIANO, YELLOW E MAGENTA, TN-221 TN-225		5,00	350,00	1.750,00
Desc:					
56	KIT REFIL COM TINTAS 664 PARA IMPRESSORAS EPSON L380:1 refil t6641 black 70 ml. 1 refil t6642 cyan 70ml,1 refil t6643 magenta 70 ml,1 refil t6644 yellow 70ml"	KT	64,00	167,70	10.732,80
Desc:					
60	Limpador de chapa de impressão gráfica, composição: concentrado alcalino, aspecto físico: líquido, aplicação: sistema de molha de impressora off-set, características adicionais: atóxico, biodegradável	LT	27,00	62,03	1.674,81
Desc:					
108	Unidade Fusora (Fusor) completa para utilização em equipamentos Brother do modelo DCP-9020	UN	1,00	350,00	350,00
Desc:					
Subtotal --				14.507,61	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024 Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:		Uni.		Qtde	
LOTE 7 - PAPELARIA		UNI		1,00	
subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
11	Bobina Térmica Para Cupom Fiscal 80mmx40m Papel: Termossensível Medidas: 80mm x 40m (70 milímetros de larg. e 40 metros de comprimento) Cor: Salmão Gramatura: 56,2 ± 0,3 Espessura: 67 ± 4	unid	136,00	9,00	1.224,00
Desc:					
12	Bobinas de Papel Termossensível, Medidas: 80mm x 40m (80 milímetros de larg. e 40 metros de comprimento), Cor: Branca, Gramatura: 48,0 ± 0,3 Kg/m², Espessura: 67 ± 4, Durabilidade: 7 anos. Quantidade por caixa: 30 unidades "	CX	2,00	237,57	475,14
Desc:					
37	Fita adesiva, material poliuretano, tipo: dupla face, largura: 24mm, comprimento 1,5M espessura 16 mm, cor: branca, aplicação: fixação tomadas e canaletas em divisórias, características adicionais: rolo, fita banana	unid	112,00	25,20	2.822,40
Desc:					
38	Fita isolante elétrica, material básico PVC anti-chama, cor preta, comprimento: 20M, largura 19mm	unid	198,00	12,96	2.566,08
Desc:					
44	Gaveteiro Modular C/ 7 Gavetas 1 C/ Divisão (OU SIMILAR) Peso: 63.00 kg Profundidade: 52.00 cm Altura: 87.00 cm Largura: 60.00 cm	unid	39,00	1.444,02	56.316,78
Desc:					
Subtotal --				63.404,40	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024

Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

LOTE 8 - SOM

Uni. Qtd
unid 1,00

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
20 Caixa de som bluetooth multimídia portátil usb subwoofer. 15 watts Desc:	UN	5,00	247,30	1.236,50
21 Caixa de som:3w, rms, usb, conexão P2 3,5mm, Preta, YT- SP018, App-tech- 2 unidades Desc:	UN	31,00	75,30	2.334,30
68 MESA DE ILUMINAÇÃO DMX- Desc: Material: Polímero ABS Canais DMX: 1024,Endereços: 96 Máximo de canais: 40 primários + 40 ajustes fino,Até 60 cenas playback contro lados por 6 páginas com 10 Faders,10 Cenas executadas simultaneamente,Passos cena: 600 Formatos de cada cena: 5, Livraria: Avolit e Pearl R20, Suporte para re-patch de endereços, Suporte para troca de Pan/Tilt,Suporte para modificação de Slope dos canais, Tempo de controle de cada cena tipo Fade In / Fade out ou LTP slope, Suporte para bloqueamento de cenas,Controle de cenas diretamente nos botões,Gerador automático de Shapes com diversos efeitos,Master slider para controle global, playback e do equipamento,Definição do valor de cada canal através da roda ou pelo slider,Blackout em tempo real,Biblioteca interna de equipamentos,Acompanha Flightcase par a transporte seguro, Acompanha Pendrive USB FAT32 correto para salvar a livraria R2, 4 saídas DMX, Interruptor: Liga / Desliga, Alimen tação: 127v/220v AC 50-60Hz, Dimensões: 50 cm x 45 cm x 107 cm, Peso: 9,500 Kg	UN	1,00	6.720,83	6.720,83
69 MESA DE SOM 20 CANAIS + EFEITO + PORTA USB Desc: ,Tipo de console: Analógica Tipos de alimentação: Corrente elétrica,Com alimentação fantasma: Sim,Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall,Rev room,Rev stage,Rev plate,Drum amb,Early ref,Gate rev,Single dly,Delay,Vocal echo,Karaoke,Ph aser,Flanger,Chorus,Symphonic,Conectores: 12 combo XLR/TRS 6.3 mm in,4 mic XLR in,2 line TS L-mono/R 6.3 mm in,2 line RCA L/R in,4 aux send TRS 6.3 mm,4 group TRS 6.3 mm out,1 monitor TRS L/R 6.3 mm out,1 stereo XLR L/R out,1 stereo TRS L/R out,1 footswitch jac k 6.3 mm,1 phone TRS 6.3 m,Quantidade de canais: 20,Material da carcaça: Metal,Acessórios incluídos: 1 manual,1 especificação técnic a,1 cabo de alimentação,1 kit para montagem em rack,1 informação de download de Cubase AI,Com equalizador: Sim,Com software incl uído: Sim,Quantidade de buses: 9 Quantidade de efeitos: 24,Quantidade de canais estéreos: 4,Resposta em frequência: 20 Hz - 48 kHz,Altura: 130 mm,Comprimento: 444 mm,Largura: 500 mm,Peso: 7.1 kg."	UN	2,00	5.925,00	11.850,00
70 MICROFONE DE LAPELA SEM FIO PARA TELEFONE (Tipo lightning – Dispositivos iOS), microfone duplo sem fio para gravação de vídeo, transmissão ao vivo, vlog, YouTube, TikTok, Facebook, zoom - redução de ruído e plug-play. (Sem necessidade de APP/Bluetooth) Desc:	UN	2,00	71,30	142,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024 Hora:

Produto:					Uni.	Qtde		
LOTE 8 - SOM					unid	1,00		
subitem(s):					Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
71	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO PARA TELEFONE (Type C), microfone duplo sem fio para gravação de vídeo, transmissão ao vivo, vlog, YouTube, TikTok, Facebook, zoom - redução de ruído e plug-play. (Sem necessidade de APP/Bluetooth)				UN	2,00	70,96	141,92
Desc:								
89	PROCESSADOR ÁUDIO (PA) DIGITAL DRIVERACK				UN	1,00	3.483,33	3.483,33
Desc: -Especifcações Técnicas:								
Entrada (2) entradas de linha. (1) entrada RTA Mic,Conectores de Entrada (2) entradas de linha XLR fêmea. (1) entrada Feminino XLR RTA Mic,Tipo de entrada Balanceada,eletronicamente / RF filtrada,Impedância de entrada > 50 kOhm,Conversor A / D dbx Tipo IV TM Sistema de Conversão,CMRR > 45dB,Mic Preamp Phantom Power 15 VDC (RTA),Mic Preamp Equivalent Noise entrada (EIN) <-117dB, 22Hz-20kHz, 150 ohm (RTA),								
Saída (6) As saídas de linha,Conectores de saída XLR Masculino,Tipo de saída Balanceada eletronicamente, RF filtrada,Impedância de saída 120 Ohm,Max Output +20 DBu,A D Faixa / Dinâmica 112 dB A ponderado, 110 dB não ponderada,Tipo IV Dynamic Range 123 dB com material transitório, A-ponderada, 22kHz BW; 121 dB com material transitório, não ponderada, 22kHz BW; 115 dB típico com material de programa, A-ponderada, 22kHz BW,Atraso de Entrada Comprimento 100ms,Alinhamento Delay 10ms por canal (60ms total),Taxa de amostragem 48kHz,Dynamic Range > 110 dB A-weighted,> 107dB não ponderada,THD + Ruído 0.003% típico em +4 dBu, 1kHz, ganho de entrada 0dB,Resposta de Frequência 20Hz - 20kHz, + / - 0,5 dB,Interchannel Crosstalk,Tensão de funcionamento 100-120V 50/60 Hz - EU: 220-240 VAC 50/60 Hz,Consumo de energia 22 W,Peso da unidade 5,25. (2,4 kg),Peso 6,75. (3,1 kg),,Dimensões 1.75 ""(H) x 5.75"" (D) x 19 ""(W), 4,4 centímetros (H) x 14,6 centímetros (D) x 48,26 cm (W),D / A Dynamic Range 112 dB, ponderado A, 110dB não ponderada,127 v ou bivolt.								
"								



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 90047/2024 Processo Adm: 6483/2023

Data do Certame: 22/10/2024 Hora:

Pregão Eletrônico

Produto:

Uni. Qtde
unid 1,00

LOTE 8 - SOM

subitem(s):		Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
90 PROCESSADOR ÁUDIO (PA) DIGITAL DRIVERACK		UN	1,00	3.150,00	3.150,00
Desc: Especificações Técnicas: Entrada (2) entradas de linha. (1) entrada RTA Mic Conectores de Entrada (2) entradas de linha XLR fêmea. (1) entrada Feminino XLR RTA Mic Tipo de entrada Balanceada eletronicamente / RF filtrada Impedância de entrada > 50 kOhm, Conversor A / D dbx Tipo IV ™ Sistema de Conversão CMRR > 45dB Mic Preamp Phantom Power 15 VDC (RTA) Mic Preamp Equivalent Noise entrada (EIN) <-117dB, 22Hz-22kHz, 150 ohm (RTA) Saída (6) As saídas de linha, Conectores de saída XLR Masculino Tipo de saída Balanceada eletronicamente, RF filtrada Impedância de saída 120 Ohm, Max Output +20 DBu A D Faixa / Dinâmica 112 dB A ponderado, 110 dB não ponderada, Tipo IV Dynamic Range 123 dB com material transitório, A-ponderada, 22kHz BW; 121 dB com material transitório, não ponderada, 22kHz BW; 115 dB típico com material de programa, A-ponderada, 22kHz BW Atraso de Entrada Comprimento 100ms Alinhamento Delay 10ms por canal (60ms total), Taxa de amostragem 48kHz, Dynamic Range > 110 dB A-weighted, > 107dB não ponderada THD + Ruído 0.003% típico em +dBu, 1kHz, ganho de entrada 0dB Resposta de Frequência 20 Hz - 20kHz, + / - 0,5 dB Interchannel Crosstalk Tensão de funcionamento 100-120V 50/60 Hz - EU: 220-240 VAC 50/60 Hz Consumo de energia 22 W Peso da unidade £ 5,25. (2,4 kg), Peso £ 6,75. (3,1 kg), Dimensões 1.75 ""(H) x 5.75"" (D) x 19 ""(W), 4,4 centímetros (H) x 14,6 centímetros (D) x 48,26 cm (W) D / A Dynamic Range 112 dB, ponderado A, 110dB não ponderada 127 v ou bivolt.					

Subtotal -- 29.059,48
Valor Global Geral -- 1.662.910,06