



# 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: 28/2022

Processo Adm: 2040/2022

Data do Certame: 04/05/2022

Hora: 09:00

Pregão Eletrônico

Produto:				Uni.	Qtde
Lote 01 - Locação de impressora multifuncional colorida				SV/MS	1,00
subitem(s):					
1	CÓPIAS COLORIDAS EXCEDENTES A FRANQUIA	SV/MS	12.000,00	0,34	4.080,00
Desc: ( OBSERVAÇÃO: O QUANTITATIVO É A QUANTIDADE DE SERVIÇOS MULTIPLICADA POR 12 MESES.)					
6	Impressora Multifuncional Colorida Móvel/Mesa (especificações no anexo II) Franquia de 2.500 páginas/mês	SV/MS	180,00	1.750,00	315.000,00
Desc: (OBSERVAÇÃO : O QUANTITATIVO É A QUANTIDADE DE SERVIÇOS MULTIPLICADA POR 12 MESES.)					
Subtotal --				319.080,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

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

## Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Pregão: 28/2022

Processo Adm: 2040/2022

Data do Certame: 04/05/2022

Hora: 09:00

Pregão Eletrônico

Produto:			Uni.	Qtde
Lote 02 - Locação de impressora multifuncional monocromática			SV/MS	1,00
subitem(s):				
2	CÓPIAS MONOCROMÁTICAS EXCEDENTES À FRANQUIA;	Und.	Qtd	Pr. Médio
Desc: (OBSERVAÇÃO : O QUANTITATIVO É A QUANTIDADE DE SERVIÇOS MULTIPLICADA POR 12 MESES.)		SV/MS	12.000,00	0,11
7	Multifuncional Monocromática de Móvel/Mesa. Franquia de 2.500 páginas/mês (especificações no anexo I) Franquia de 2.500 páginas/mês	SV/MS	1.680,00	257,13
Desc: OBSERVAÇÃO: O QUANTITATIVO É A QUANTIDADE DE SERVIÇOS MULTIPLICADA POR 12 MESES. (especificações no anexo I)				
Subtotal --			433.298,40	



# 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: 28/2022 Processo Adm: 2040/2022

Data do Certame: 04/05/2022 Hora: 09:00

Pregão Eletrônico

Produto:	Uni.	Qtde
<b>Lote 03 - Estação de trabalho desktop completa</b>	<b>SV/MS</b>	<b>1,00</b>

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
3 ESPECIFICAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO / DESKTOP COMPLETA	SV/MS	4.800,00	278,67	1.337.616,00
<b>Desc:</b> ESPECIFICAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO / DESKTOP COMPLETA Placa mãe on-board formato ATX/BTX compatível e contendo os itens abaixo: Portas e interfaces (2) Portas USB 3.0 -(4) Portas USB 2.0 -(1) Porta VGA -(1) Porta de entrada de linha -(1) Porta de saída de linha -(1) Conector para microfone -(1) Porta de rede RJ-45 (Ethernet 10/100/1000) – (1) HDMI (2) portas seriais Expansibilidade PCIe: 1x16 e 1x1 Cooler de resfriamento compatível com o processador ou superior Com processador de 10º Geração 4 Núcleos 8 threads frequência mínima 3.60GHZ 6MB de Cache Velocidade do barramento 8GT/s TD P 65W ou menor Com 8 Gb de memória RAM e SSD 240 Gb, Gabinete c/ fonte 250W com tensão 100 - 240 Volts AC – Bivolt, Frequência de 50-60Hz Corrente máxima de entrada: 6A/3ª ; Monitor 19"LED Wide com qualidade IPS ou superior, compatível VGA, HDMI ou DVI; 01 Cabo de força para o monitor; 01 cabo de vídeo compatível com o computador; Resolução mínima: (i) 1024x768 @ 60hz, (ii) capacidade de ajuste manual/automática de brilho e contraste, (iii) alimentação 110/220 volts. Teclado ABNT 2 Mouse Estabilizador  Compatível com os sistemas operacionais Windows 7 ou superior, Linux Ubuntu 14 ou superior Garantia com consiste durante todo o período de contrato com atendimento 7x5 com prazo máximo de 3 dias. ( OBSERVAÇÃO: O QUANTITATIVO É A QUANTIDADE DE SERVIÇOS MULTIPLICADA POR 12 MESES)				

**Subtotal -- 1.337.616,00**



# 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: 28/2022

Processo Adm: 2040/2022

Data do Certame: 04/05/2022

Hora: 09:00

Pregão Eletrônico

Produto:	Uni.	Qtde
<b>Lote 04 - Estação de trabalho desktop superior</b>	<b>SV/MS</b>	<b>1,00</b>

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
4 ESPECIFICAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO SUPERIOR / DESKTOP COMPLETA	SV/MS	120,00	793,67	95.240,40
<b>Desc:</b> ESPECIFICAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO SUPERIOR / DESKTOP COMPLETA Placa mãe on-board formato ATX/BTX compatível e contendo os itens abaixo: Portas e interfaces (2) Portas USB 3.0 -(4) Portas USB 2.0 -(1) Porta VGA -(1) Porta de entrada de linha -(1) Porta de saída de linha -(1) Conector para microfone -(1) Porta de rede RJ-45 (Ethernet 10/100/1000) – (1) HDMI (2) portas seriais Expansibilidade PCIe: 1x16 e 1x1 Cooler de resfriamento compatível com o processador ou superior  Processador com 8 Núcleos e: 16 Threads da 10ª Geração • Frequência: Baseada em processador 3.80 GHZ • Frequência turbo máxima: 5.10 GHz - Cache: 16 MB Cache • Velocidade do barramento: 8 GT / s • TDP: 95W • 16 Gb Memória Ram • SSD 480 GB • Placa de Vídeo: Interface: PCI Express 3.0 Memória: Tipo: GDDR5 - Capacidade: 4GB Clock: 7008 Mhz - Interface: 128 bits Clock: OC Mode - GPU Boost Clock: 1480 MHz , GPU Base Clock: 1366 MHz Resoluções: Digital: 7680x4320 (máxima) Portas: 1x Saída DVI: Nativ o (DVI-D) 1x Saída HDMI: Nativo (HDMI 2.0) 1x Display Port: Nativo (DP regular) Gabinete c/ fonte 250W com tensão 100 - 240 Volts AC – Bivolt, Frequência de 50-60Hz Corrente máxima de entrada: 6A/3ª 9642; Monitor 19"LED Wide com qualidade IPS ou superior, compatível VGA, HDMI ou DVI; 01 Cabo de força para o monitor; 01 cabo de vídeo compatível com o computador; Resolução mínima: (i) 1024x768 @ 60hz, (ii) capacidade de ajuste manual/automática de brilho e co ntraste, (iii) alimentação 110/220 volts. Teclado ABNT 2 Mouse Estabilizador  Compatível com os sistemas operacionais Windows 7 ou superior, Linux Ubuntu 14 ou superior Garantia com consiste durante todo o período de contrato com atendimento 7x5 com prazo máximo de 5 dias.  ( OBSERVAÇÃO: O QUANTITATIVO É A QUANTIDADE DE SERVIÇOS MULTIPLICADA POR 12 MESES)				
<b>Subtotal --</b>				<b>95.240,40</b>



# 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: 28/2022

Processo Adm: 2040/2022

Data do Certame: 04/05/2022

Hora: 09:00

Pregão Eletrônico

Produto:	Uni.	Qtde
<b>Lote 05 - Estação de rede</b>	<b>SV/MS</b>	<b>1,00</b>

subitem(s):	Und.	Qtd	Pr. Médio	Pr. Médio Total
5 ESPECIFICAÇÕES DE SERVIDOR DE REDE	SV/MS	96,00	2.164,67	207.808,32
<b>Desc:</b> ESPECIFICAÇÕES DE SERVIDOR DE REDE				
Sistema Convergente				
Plataforma de infraestrutura modular para integrar servidores, armazenamento, rede e gerenciamento em um único chassi compacto.				
Sistema convergente com gabinete 5U em formato rack padrão 19" para comportar até 4 servidores em lamina				
Dimensões:				
Altura: 21,9 cm (8,6 pol) x Largura: 48,2 cm (19 pol) x Profundidade: 73 cm (28,7 pol)				
Peso (vazio) = 24,7 kg (54,5 lb)				
Peso (máximo) = 68,7 kg (151,5 lb)				
Fabric B/C: PCI-e expander com 3 slots PCI-e Full Height (x8 logical and x16 size) e 5 slots PCI-e Low Profile (x8 logical and size)				
Mini tela LCD para alertas				
Podem ser apresentadas até 4 placas PCI-e 2.0 por servidor de forma não compartilhada utilizando a licença de CMC Enterprise				
Controladora Dual Expander para discos 2,5"				
KVM integrado com portas frontais				
4 Ventiladores Redundantes Hot Swap de Baixo Ruído				
Instalação em trilhos deslizantes para Rack universal 19" com braço de gerenciamento de cabos				
Capacidade para até 25 discos de 2.5"				
16 discos de 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug				
4 Placas de rede de 4 portas I350 QP 1Gb para servidor, Low Profile (perfil baixo)				
Fabric A: 1 Switch de 24 portas 1GbE Layer 2 (16 portas internas e 8 portas externas)				
Interface CMC de gerenciamento (Gerenciamento do enclosure, storage, servers, PCI-e I/O and switch)				
Flex Address Plus Ativo				
Licença de Upgrade de Gerenciamento com CMC Enterprise com Flex Address Plus ativo				
Unidade Ótica de DVD+-RW SATA				
Porta frontal com chave de segurança inclusa 4 cabos de força NEMA 5-15P/C13, 125V, 15A, 3m de comprimento 4 cabos de força padrão NBR 14136 (baseado na IEC 60906-1), 12A, 4 metros de comprimento				
4 Fontes de alimentação redundantes Hot Swap 4 x 1600W at 110-240V, (2+2) 50-60Hz com Eficiência energética				
( especificações no termo de Referencia )				
( OBSERVAÇÃO: O QUANTITATIVO É A QUANTIDADE DE SERVIÇOS MULTIPLICADA POR 12 MESES)				

Subtotal --	207.808,32
Valor Global Geral --	2.393.043,12