



## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

## TERMO DE REFERÊNCIA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS E QUANTITATIVOS ESTIMADOS

A Secretaria Municipal de Administração, pessoa jurídica de direito público, devidamente inscrito no CNPJ-MF.: 83.211.391/0001-10, com sede na: Rua Acrísio Santos, s/n, Centro, CEP nº 68520-000, representado neste ato pelo Sr. JOAO ANTONIO PEREIRA DE MIRANDA, inscrito no CPF nº 534.165.032-87, Secretário Municipal de Administração, resolve formalizar a seguinte Solicitação para fins licitatórios, com o objeto mais abaixo descriminado, amparado legalmente pela Lei Federal Lei Federal nº 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos e suas alterações posteriores.

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO:

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE INFORMATICA E PERIFERICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA/PA.

#### PLANILHA DESCRITIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	NOTEBOOK 17 8ª GERAÇÃO -8GB RAM/SSD- 256/TELA 15.6"	54,000	UNIDADE	5529 <b>,</b> 57	298596 <b>,</b> 78
	Especificação: Notebook de ultima geração, com memoria SSD para armazenamento de 256 G8.8 GBde ram memómria cachê; placa de vídeo integrada frequência de 3,10GHZ ou superior; memória e tela 15.6 polegadas (marca DELL ou equivalente)				
2	COMPUTADOR DESKOTOP CPU DE 6 NÚCLEOS	30,000	UNIDADE	4510,00	135300,00
	Especificação:Especificação:Especificações Mínima Conectividade Padrão:Sistema operacional Windows 10; 8 mb de memória cachê placa de vídeo integrada freqüência de 3,10 GHZ ou Superior memória RAM DDR4 de 8GB, SSD de 480 GB ou Superior leitora e gravador de CD/DVD combo Fonte bivolt conexões wifi, USB 3.0 HDMI Garantia de 1 ano sem monitor				
3	PLACA DE VIDEO PCI EXPRESS OFFBOARD	58 <b>,</b> 000	UNIDADE	810,00	46980,00
	Especificação:Clock original:1620 MHZ Velocidade: 12 GBPS Capacidade: 4 GB Tipo: GDDR6 Interface: 128 Bits Cou: 896 Unidades				
4	MOUSE OPTICO USB	243,000	UNIDADE	18,72	4548 <b>,</b> 96
	Especificação:1200 DPI Cabo: 1,20m Tamanho: 97x55x33mm Quantidades de cliques: 5 milhões.				
5	DISCO SSD - 480 GB	140,000	UNIDADE	346,16	48462,40

Rua Acrísio Santos, s/n – Centro, São Domingos do Araguaia – PA, CEP: 68520-000





	Especificação:SSD (SOLID STATE DISK) De 2,5				
	. Interface SATA. Capacidade mínima de				
	480GB. Velocidade de leitura mínima de				
	500MB/seg. Velocidade mínima de gravação de				
	450MB/seg. Temperatura de armazenamento				
	entre -40 °C a 85 °C ou intervalos maiores.				
	Temperatura de operação entre 0 °C a 70 °C				
	ou intervalos maiores. Expectativa de vida				
	útil mínima de 1 (hum) milhão de horas MTB.				
	(Marca de Referência: KINGSTON)				
6	COMPUTADOR DESKTOP CPU 4 NÚCLEO	28,000	UNIDADE	3215,56	90035,68
	Especificação: Mínima Conectividade				
	Padrão:Sistema operacional Windows 10, 6 mb				
	ou 8 de memóriacachê placa de vídeo				
	integrada freqüência de 2,20 GHZ ou				
	Superior e com possibilidade de expansão de				
	memória leitora e gravador de CD/DVD combo				
	fonte bivolt conexões WIFI memória RAM DDR4				
	de 8GB, SSD de 240 GB ou superior, USB 3.0,				
-	HDMI, garantia de 1 ano sem monitor	10 000	IINITOAOO	140 50	1405 00
7	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7AH	10,000	UNIDADE	140,50	1405,00
8	MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 PARA DESKTOP	30,000	UNIDADE	110,25	3307,50
	Especificação: Tipo de memória: DDR3-				
	Capacidade total: 04gb em modulo único; 240 pinos- Velocidade: 1600Mhz; Garantia: 12				
	meses contra defeitos de fabricação.				
9		20 000	IIIII DA DE	110 05	2207 50
9	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 PARA DESKTOP	30,000	UNIDADE	110,25	3307,50
	Especificação: Tipo de memória: DDR3-				
	Capacidade total: 08GB em modulo único 240 pinos- Velocidade: 1600Mhz Garantia: 12				
	meses contra defeitos de fabricação.				
		05.000		101 00	
10	MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 PARA DESKTOP	25 <b>,</b> 000	UNIDADE	121,00	3025,00
	Especificação: Tipo de memória: DDR4-				
	Capacidade total: 04gb em modulo único 240				
	pinos- Velocidade: 2400Mhz Garantia: 12				
11	meses contra defeitos de fabricação. MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 PARA DESKTOP	20,000	UNIDADE	196 00	3720,00
		20 <b>,</b> 000	ONIDADE	186,00	3/20,00
	Especificação:Tipo de memória: DDR4 Capacidade total: 08b em modulo único 240				
	pinos- Velocidade: 2400Mhz Garantia: 12				
	meses contra defeitos de fabricação.				
12	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 PARA NOTBOOK	10,000	UNIDADE	205,68	2056,80
	Especificação:Tipo de memória: DDR4-		ÇD.11DL1		2333,30
	Capacidade total: 08gb em modulo único 240				
	pinos- Velocidade: 2400Mhz Garantia: 12				
	meses contra defeitos de fabricação.				
13	FILTRO 6 TOMADA BIVOLT	50,000	UNIDADE	65,15	3257,50
	Especificação:Tensão nominal: 100/240ac	,		, -	,
	corrente máxima de operação 1270w (127v) e				
	2.200 (220v)				
14	TECLADO USB-PADRÃO ABNT2	30,000	UNIDADE	42,48	1274,40
	Especificação:Interface: USB Numeros de	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
	teclas:104 Silencioso e anti-respingo Plug				
	and Play				
<b>—</b>	-				



## SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA UM GOVERNO DE TODOS

15	MOUSE PAD	195,000	UNIDADE	13,01	2536 <b>,</b> 95
	Especificação:Mouse Pad em cor Preta.	,		·	·
	Confeccionado em material emborrachado,				
	Tamanho (cm) 22 x 18.				
16	MONITOR 19	15,000	UNIDADE	556 <b>,</b> 29	8344,35
	Especificação: Tamanho da tela: no minimo 19				
	Widescreen Resulação: 1366-768px @ 60 hz				
	Brilho: 250cd/m2 Contraste Ratio: 1000:1				
	Tempo de resposta: 5ms Luz de fundo:LED				
	Taxa de atualização: 60Hz Suporte de cores:				
	16,7 milhões Montagem da parede VESA: sim HDMI VGA Bivolt (AC 100-240V)				
17	HD 120 GB SSD SATA III-INTERFACE SATA	30,000	UNIDADE	212,00	6360,00
	Especificação: Fator de forma 2,5 Tecnologia	30,000	UNIDADE	212,00	0300,00
	SSD Capacidade 120 GB				
18	HD 240 GB SSD SATA	24,000	UNIDADE	282,00	6768,00
10	Especificação: Capacidade 240 GB read-speed	27,000	ONIDADE	202,00	0700,00
	550 MB/s				
19	HD 480GB SSD SATA III	15,000	UNIDADE	283,00	4245,00
	Especificação:SSD de 2,5 interface sata.	-,		,	-,
	capacidade minima de 480gb velocidade de				
	leitura minima de 500mb/seg. velocidade				
	minima de gravação de 450mb/seg.				
20	SUPORTE PARA CPU	20,000	UNIDADE	47,60	952,00
	Especificação:Suporte com rodinhas, cor:				
	preto				
21	FONTE ATX 500W REAL	30,000	UNIDADE	257 <b>,</b> 75	7732 <b>,</b> 50
	Especificação:115V/230V (bivolt				
	automático) Conexões: 1x alimentação 20				
	pinos - 1x PCI Express 6 pinos - 1x auxiliar				
	4 pinos - 2x conectores de energia IDE - 4x				
22	conectores de energia SATA. FONTE ATX 350W	30,000	UNIDADE	133,25	3997 <b>,</b> 50
	Especificação: Potencial real: 300 watts	30,000	ONIDADE	133,23	3991 <b>,</b> 30
	padrão: 127v- 230v chave manual baixo ruido				
	acustico conectores 2 conector sata 1				
	conector ATX12v 2 conectores de 4 pinos 1				
	conector ATX20/ATX24				
23	HD 500 GB SATA	15,000	UNIDADE	195,50	2932,50
	Especificação: Capacidade: 500 GB formato:				
	3.5 Interface: SATA III (6.0 Gb/s)				
	Velocidade (rpm): 5900rpm Memória caché: 16				
	mb External data: 300 Mbps				
24	HD INTERNO 1 TB SATA 3,5 64MB 7200RPM	10,000	UNIDADE	417,00	4170,00
25	HD EXTERNO 1 TB	10,000	UNIDADE	347,50	3475,00
	Especificação: Capacidade: 1TB-interface:				
	USB 3.0 taxa de transferencia de interface				
	até 5gb/s (USB 3.0), até 480mb/s (USB 2.0)	10 000		400 05	4880 50
26	HD 256 SSD M2 MVME	10,000	UNIDADE	477,95	4779 <b>,</b> 50
	Especificação: Interface: PCI-express				
	3.0x4, MVMe 1.3, fator de forma: M.2 2280				
27	Capacidade total: 256 GB	10 000	IINITDADE	150 50	1505 00
27	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS	10,000	UNIDADE	150,50	1505,00





# SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

	Especificação: Padrões: IEEE				
	802.11a/b/g/n/ac frequencia de operação:				
	2,4 GHz 5 GHz largura de banda: 2,4-				
	2.4835GHz Potencia de transmissão: <20dBm.				
	segurança Wireless: WEP, WPA/WPA2, WPA-				
	PSK/WPA2-PSK - Requisitos do Sistema:				
	Windows 10/8.1/8/7/XP (32/64bi				
28	ROTEADOR WIRILESS 1200MBPS	4,000	UNIDADE	281,50	1126,00
	Especificação:4 X Antenas fixas de 5 dBi -				
	3 x Portas LAN (10/100/1000 Mbps cade) - 1				
	x Porta internet (10/100/1000 Mbps) Ram:				
	128mb / padrões: IEEE 802.11a/b/g/n/ac /				
	taxa de trasmissão - 2.4 GHz até 300Mbps -				
	5 GHz até 867 Mbps				
29	ROTEADOR WIRILES 300MBPS	4,000	UNIDADE	147,13	588 <b>,</b> 52
	Especificação:Wireless: IEEE 802.11n, IEEE				
	802.11g IEEE 802.11b - Frequencia 2.4 -				
	2.4835GHz Certificações: CE, ROHSM -				
	Potencia de Trasmissão: <20dBm -				
	Segurança Wireless: 64/128/152-bit WEP/ WPA				
	/WPA2,WPA-PSK /WPA2-PSK - Funções Wireless:				
	WDS				
30	MICRO COMPUTADOR INTEL 13	10,000	UNIDADE	1965,00	19650,00
	Especificação:i3-7100 7ª geração ou				
	superior/8GB Ram DDR4/HD-240GB				
31	MICRO COMPUTADOR INTEL 15	10,000	UNIDADE	1390,00	13900,00
	Especificação:i5/8GB Ram/HD-240GB SSD				
32	NOTEBOOK 15.6" - I3	5 <b>,</b> 000	UNIDADE	3420 <b>,</b> 77	17103 <b>,</b> 85
	Especificação:I3-10110U/4GB/HD SSD-256 3L-				
	15ME ~~				
33	NOTEBOOK - I5 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR/ 8GB	3 <b>,</b> 000	UNIDADE	5115,00	15345,00
	RAM DDR4/1TB HD/ TELA 15,6 POL				
	Especificação: 15 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR				
	COM MEMÓRIA DE 8GB RAM DDR4 SSD PARA				
	ARMAZENAMENTO DE 256GB, TELA DE 15,6 POL	10 000		504.65	5046 50
34	MONITOR 21.5	10,000	UNIDADE	534,67	5346,70
1	Especificação: Taxa de atualização 75 Hz Tamanho da tela 21.5 polegadas série: 21.5-				
1	1 3				
1	led Painel led new Resolução em Full HD Conexão: HGMI E VGA				
			<del> </del>	0016 55	1001- 11
35	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	5 <b>,</b> 000	UNIDADE	2049,00	10245,00
	Especificação: Tecnologia de impressão jato				
	de tinta hea-free MicroPiezo Resolução				
	máxima de impressão 5760x1440 dpi				
	velocidade de impressão ISSO /				
	conectividade Wifi				
36	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL -	31,000	UNIDADE	4466,87	138472,97
	MONOCROMÁTICA/LASER	,			, ,

Rua Acrísio Santos, s/n – Centro, São Domingos do Araguaia – PA, CEP: 68520-000





	Especificação: Impressora multifuncional:				
	Modelo de Referência: DCP-L5652DN ou				
	equivalente. Funções Principais:				
	Impressão, digitalização, cópia Impressão:				
	Método de impressão a Laser Tempo de				
	Impressão da Primeira Página máximo de 8				
	segundos Memória Padrão mínima de 512 MB				
	Velocidade mínima de Impressão 42 ppm				
	(carta/A4) Resolução da Impressão mínima de				
	1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de				
	Papel 250 folhas Capacidade de Impressão				
	Duplex (Frente e Verso) automático				
	Interface de Rede Embutida Ethernet, Hi-				
	Speed USB 2.0 Compatibilidade com o Driver				
	de Impressora Windows®, Mac OS®, Linux				
	Emulações: PCL6, BR-Script3 , IBM				
	Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS				
	Version 1.0 Ciclo de Impressão Mensal				
	mínimo de 50.000 páginas Volume de				
	Impressão Mensal Recomendado de ao menos				
1	3.500 páginas Cópia: Resolução de Cópia				
	mínima de 1200 x 600 dpi Permite cópia sem				
	uso do PC Alimentador Automático de				
	Documentos mínimo de 70 folhas Velocidade				
	da Cópia 42 ppm (carta/A4)				
	Redução/Ampliação entre 25% ~ 400% Função				
	de Cópias Ordenadas Cópia Duplex (Frente e				
	Verso) automático Digitalização:				
	Digitalização pelo ADF Drivers de Scanner				
	Inclusos TWAIN, WIA.				
37	Inclusos TWAIN, WIA.  IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37		1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação: MOnocromatica - Realiza	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação: MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação: MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb,	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação: MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação: MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação: MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600	1,000	UNIDADE	3627,50	3627,50
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX	2,000	UNIDADE		3627,50
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação: MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação: Especificação: Scanner duplex				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão a trvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil,				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão a trvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão a cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e cartões de visitas, folhas individuais				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e cartões de visitas, folhas individuais entre outras, software incluso Scan,				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e cartões de visitas, folhas individuais entre outras, software incluso Scan, Document capture software, suporte para				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação: MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação: Especificação: Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e cartões de visitas, folhas individuais entre outras, software incluso Scan, Document capture software, suporte para driver TWAIN 4 botões detectação de				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e cartões de visitas, folhas individuais entre outras, software incluso Scan, Document capture software, suporte para driver TWAIN 4 botões detectação de alimentação dupla, mode de scaneamento				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e cartões de visitas, folhas individuais entre outras, software incluso Scan, Document capture software, suporte para driver TWAIN 4 botões detectação de alimentação dupla, mode de scaneamento lento, scan, integração facil com os				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e cartões de visitas, folhas individuais entre outras, software incluso Scan, Document capture software, suporte para driver TWAIN 4 botões detectação de alimentação dupla, mode de scaneamento lento, scan, integração facil com os controladores TWAIN, Capacidade do				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LASER  Especificação:MOnocromatica - Realiza impressão, copia e digitalização, impressão duplex automatico, memoria minima de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB 2.0, ADF minima de 30 folhas, impressão atrvés dos dispositivos móveis, impressão e cópia de 30ppm, resolução da impressão até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de 10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.  SCANNER DUPLEX  Especificação:Especificação:Scanner duplex de alta velocidades de 35 ppm/70ipm1 digitaliza os dois lados em uma única leitura, rendimento ciclo de trabalho de 4.000 folhas por dia confiavel versátil, digitaliza paginas dobradas, crachás e cartões de visitas, folhas individuais entre outras, software incluso Scan, Document capture software, suporte para driver TWAIN 4 botões detectação de alimentação dupla, mode de scaneamento lento, scan, integração facil com os				





					T
	USB Módulo de rede opscional(RJ - 45				
	10baset/100BaseTX), garantia de 1 ano.				
	(Modelo de Referência: Epson WorkForce ES-				
	580W 600DPI ou equivalente)				
	IMPRESSORA LASER A CORES (IMPRESSÃO DE				
39	DOCUMENTO RG)	4,000	UNIDADE	12319 <b>,</b> 50	49278 <b>,</b> 00
	Especificação: Impressora Laser a cores com				
	Duplex integrado, Alimentação manual de uma				
	folha, Tabuleiro de saída para 125 folhas,				
	Entrada para 250 folhas. Tamanhos de papel				
	(A6, Oficio, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope,				
	JIS-B5, A4, Legal, A5, Hagaki Card, Letter,				
	B5 Envelope, Statement, Envelope C5,				
	Executive, Universal, Envelope DL, Folio,				
	10Envelope)				
40	SWITCH 24 PORTAS 10/100/100-NÃO GERENCIAVEL	3,000	UNIDADE	692 <b>,</b> 67	2078,01
	Especificação:Porta nº 24 x1000m porta		+		
	ethernet porta tipo RJ45, full duplex,				
	mdi/mdi-x adaptavel padrão IEEE 802.3, IEEE				
	802.3u, IEEE 802.3x, tipo de processamento				
	comutação de loja e de avanço MAC tabela de				
	endereços 8K Capacidade de troca 48 Gbps				
	taxa de envio de pacotes 35.712 Mpps				
41	SWITCH 08 PORTAS 10/100/1000	5,000	UNIDADE	273,45	1367,25
41	Especificação:IEEE802.3 - 10 BASE -T / IEEE	3,000	UNIDADE	2/3,43	1307,23
	802.3u - 100BASE-TX / IEEE802.3ab -				
	1000BASE-T / IEEE802.3x- Flow control /				
	IEEE 802.1p - priority queueing				
	CABO LAN U/UPT CAT.5E 24 AWG 4 PAREDES CMX				
42	305M AZUL	6 <b>,</b> 000	UNIDADE	1047,00	6282,00
	Especificação:CAT.5E construção: U/UPT - 4				
	paredes trançados composto de condutores				
	sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolado em				
	polietileno especial cor azul claro				
	CABO LAN U/UPT 24 AWG X 4 PAREDES CAT.6 CMX		+		
43	305M AZUL	5,000	UNIDADE	1295,00	6475 <b>,</b> 00
	Especificação:CAT.6 construção: U/UPT - 4		+		
	paredes trançados composto de condutores				
	sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolado em				
	polietileno especial cor azul claro				
	CONECTOR MACHO RJ45 - PCT/ C 100 UNIDADES		+		
44	CAT5	30,000	PACOTE	131,50	3945,00
	Especificação:categoria 5 U/UPT corpo em		+		
	termoplástico de alto impacto não				
	propagante a chama Vias de contato				
	produzidas em bronze fosforoso com camadas				
	de 2,54 micrômetros de niquel e 1,27				
	micrômetros de ouro compativel com os				
	padrões de montagem T568A e T568B				
	CONECTOR MACHO RJ45 - PCT /C 100 UNIDADES		+ -		
45	CAT6	15,000	PACOTE	131,50	1972 <b>,</b> 50
	CAIO				



## SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA UM GOVERNO DE TODOS

# SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

	Especificação:categoria 6 U/UPT corpo em				
	termoplástico de alto impacto não				
	propagante a chama Vias de contato				
	produzidas em bronze fosforoso com camadas				
	de 2,54 micrômetros de niquel e 1,27				
	micrômetros de ouro compativel com os				
	padrões de montagem T568A e T568B				
46	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL	5,000	UNIDADE	1427,25	7136,25
40		3,000	UNIDADE	1427,23	7130,23
	Especificação: Nobreak 700VA BIVOLT SENOIDAL, 8 níveis de proteção: contra				
	sobrecarga, curto-circuito, variação de				
	frequência, surtos de tensão,				
	sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede				
	elétrica, descarga total de baterias e				
	sobrecarga das baterias, 2 baterias de 7				
	Ah, Reinício automático no retorno da rede				
	elétrica, mesmo com a bateria descarregada				
	Carregamento automático das baterias, mesmo				
	com o nobreak desligadol, Função DC Start:				
	possibilita ligar o nobreak na ausência da				
	rede elétrica, Função Silenciar: permite desativar alarmes sonoros no modo Bateria				
	O sistema de sincronismo PLL mantém o				
	inversor sincronizado à rede elétrica				
	automaticamente, Carregamento inteligente				
	em 3 estágios: prolongam a vida útil das				
	baterias, Status da rede, das baterias e				
	indicação de sobrecarga feitos via alerta				
4.7	sonoro e LEDs.	6 000	INITERES	0.60 1.0	1561.00
47	ESTABILIZADOR 300VA	6,000	UNIDADE	260,18	1561,08
	Especificação: POTENCIA nominal (VA) 300,				
	corrente nominal de entrada em				
	115V/127V/220V (A) 2,6/2,4/1,8 saada 115v				
	faixa de entrada				
48	ESTABILIZADOR 500VA	5,000	UNIDADE	468,50	2342,50
	Especificação: Proteção contra subtensão				
	115v: 91v - proteção contra sobretensão				
	115v: 143v - rendimento >92% - Distorção				
	harmonica: não introduz frequencia nominal				
	50hz / 60hz				
49	PLACA MÃE LGA 1155 DDR	23,000	UNIDADE	271,60	6246 <b>,</b> 80
50	PLACA MÃE LGA 1150	60,000	UNIDADE	322,00	19320,00
51	PLACA MÃE LGA 1151 DDR4	75 <b>,</b> 000	UNIDADE	584,20	43815,00
52	PROCESSADOR I3 2ª GERAÇÃO	20,000	UNIDADE	70,00	1400,00
	Especificação: I3-2100 3.1GHz - cache 3 mb				
	- cooler sim - quantidade de nucleos de CPU				
	2/4				
53	PROCESSADOR I5 6ª GERAÇÃO	30,000	UNIDADE	432,50	12975,00
	Especificação:CPU numero de nucleos 4 nº de				
	threads 4 frequencia baseada em processador				
	3.20 GHZ frequencia turbo max 3.60 GHZ				
E 4	COMPUTADOR DESKOTOP CPU DE 6 NÚCLEOS COTA	12 000	IINITOADO	1510 00	100420 00
54	RESERVADA	42,000	UNIDADE	4510,00	189420,00
	I		<u> </u>		

Rua Acrísio Santos, s/n – Centro, São Domingos do Araguaia – PA, CEP: 68520-000





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

	Padrão:Sistema operacional Windows 10 8 mb				
	de memória cachê placa de vídeo integrada				
	freqüência de 3,10 GHZ ou Superior memória				
	RAM DDR4 de 8GB, SSD de 480 GB ou Superior				
	leitora e gravador de CD/DVD combo Fonte				
	bivolt conexôes wifi, USB 3.0 HDMI Garantia				
	de 1 ano sem monitor				
55	COMPUTADOR DESKTOP CPU 4 NÚCLEO COTA	40,000	UNIDADE	3215,56	128622,40
	RESERVADA				
	Especificação: Especificação: Mínima Conectividade Padrão:Sistema operacional				
	Windows 10, 6 mb ou 8 de memóriacachê placa				
	de vídeo integrada freqüência de 2,20 GHZ				
	ou Superior e com possibilidade de expansão				
	de memória leitora e gravador de CD/DVD				
	combo fonte bivolt conexões WIFI memória				
	RAM DDR4 de 8GB, SSD de 240 GB ou superior,				
	USB 3.0, HDMI, garantia de 1 ano sem				
	monitor.				
E.C.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL -	40 000	IINITOADE	2447 00	127000 00
56	MONOCROMÁTICA/LASER COTA RESERVADA	40,000	UNIDADE	3447,00	137880,00
	Especificação: Especificação: MOnocromatica				
	- Realiza impressão, copia e digitalização,				
	impressão duplex automatico, memoria minima				
	de 32mb, conexão wifi, rede ethernet e USB				
	2.0, ADF minima de 30 folhas , impressão				
	atrvés dos dispositivos móveis, impressão				
	e cópia de 30ppm, resolução da impressão				
	até 2400x600 dpi, ciclo mensal minimo de				
	10.000 paginas, 127v, garantia 12 meses.				
57	NOTEBOOK 17 8ª GERAÇÃO -8GB RAM/SSD- 256/TELA 15.6" COTA RESERVADA	28,000	UNIDADE	5229,57	146427,96
	Especificação:Notebook de ultima geração,				
	com memoria SSD para armazenamento de 256				
	G8.8 Gbde ram memómria cachê placa de vídeo				
	integrada frequência de 3,10GHZ ou superior				
	memória e tela 15.6 polegadas (marca DELL				
	ou equivalente)				
F 0	PLACA DE VIDEO PCI EXPRESS OFFBOARD COTA	27 000	IINITOZOU	1000 00	20476 41
58	RESERVADA	37 <b>,</b> 000	UNIDADE	1066,93	39476 <b>,</b> 41
	Especificação: Especificação: Clock				
	original:1620 MHZ Velocidade: 12 GBPS				
			1		1
	Capacidade: 4 GB Tipo: GDDR6 Interface: 128				
	Bits Cou: 896 Unidades				
59	Bits Cou: 896 Unidades TECLADO USB	24,000	UNIDADE	40,94	982,56
59	Bits Cou: 896 Unidades	24,000	UNIDADE	40,94	982,56
	Bits Cou: 896 Unidades  TECLADO USB  Especificação: TECLADO USB SIMPLIS  NOTEBOOK I7 8ª GERAÇÃO - 8GB RAM/SSD-	,			
59 60	Bits Cou: 896 Unidades  TECLADO USB  Especificação: TECLADO USB SIMPLIS  NOTEBOOK I7 8ª GERAÇÃO - 8GB RAM/SSD- 256GB/TELA 15.6"	24,000	UNIDADE UNIDADE	40,94	982,56 31377,42
	Bits Cou: 896 Unidades  TECLADO USB  Especificação:TECLADO USB SIMPLIS  NOTEBOOK I7 8ª GERAÇÃO - 8GB RAM/SSD-256GB/TELA 15.6"  Especificação:Notebook de última geração,	,			
	Bits Cou: 896 Unidades  TECLADO USB  Especificação:TECLADO USB SIMPLIS  NOTEBOOK I7 8ª GERAÇÃO - 8GB RAM/SSD-256GB/TELA 15.6"  Especificação:Notebook de última geração, com memória SSD para armazenamento de 256	,			
	Bits Cou: 896 Unidades  TECLADO USB  Especificação:TECLADO USB SIMPLIS  NOTEBOOK I7 8ª GERAÇÃO - 8GB RAM/SSD- 256GB/TELA 15.6"  Especificação:Notebook de última geração, com memória SSD para armazenamento de 256 GB, 8 GB de RAM e Tela de 15.6 polegadas.	,			
	Bits Cou: 896 Unidades  TECLADO USB  Especificação:TECLADO USB SIMPLIS  NOTEBOOK I7 8ª GERAÇÃO - 8GB RAM/SSD-256GB/TELA 15.6"  Especificação:Notebook de última geração, com memória SSD para armazenamento de 256	,			

Rua Acrísio Santos, s/n – Centro, São Domingos do Araguaia – PA, CEP: 68520-000





	Especificação: GPU Mínima: 1.78 GHz.				
	*				
	Especificações de memória: Velocidade da				
	memória mínima de 14 Gbps. Configuração de				
	memória padrão mínima de 12 GB. Largura da				
	interface de memória GDDR6 mínima de 192				
	bits, com suporte de recursos: PCI-E 4.0,				
	Windows 10 64 bits, Linux 64 bits, Suporte				
	de exibição: 3 x DisplayPort 1.4a, 2 x HDMI				
	2.1, Resolução: 7680 x 4320, Suporte a 4				
	telas. Marca/Modelo de Referência: ASUS TUF				
	Gaming GeForce RTX 3060 OC Edition 12GB				
	GDDR6 ou equivalente				
62	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA -	34,000	IINITONDE	10700 72	122006 02
62	PB/COL	34,000	UNIDADE	12708,73	432096 <b>,</b> 82
	Especificação: Modelo de Referência: Epson				
	EcoTank L15150 ou equivalente. Conexão Wi				
	Fi/Ethernet/USB, A3, Visor LCD, Bivolt,				
	Capacidade para até 500 folhas nas duas				
	bandejas frontais e garrafas de reposição				
	de tinta que permitem imprimir até 7.500				
	páginas ISO (em preto) ou até 6.000 páginas				
	ISO (coloridas). Tecnologia de impressão:				
	Jato de tinta de 4 cores (CMYK), Resolução				
	máxima de impressão: 4800 dpi x 2400 dpi,				
	Velocidade de impressão: 25/12 ISO ppm (em				
	preto/ em cores) simplex   15/9 ppm (em				
	preto/em cores) duplex.				
63	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PC ATX 500W REAL	201,000	UNIDADE	209,53	42115,53
03	HPE MEMORIA 8GB (1RX8) SINGLE RANK DDR4-	201,000	ONIDADE	200,00	
64	2400 PC4-2400T	140,000	UNIDADE	399 <b>,</b> 67	55953 <b>,</b> 80
65	ROTEADOR WIRELESS 1200MBPS GIGABIT	35,000	UNIDADE	256 <b>,</b> 89	8991,15
66	CONECTOR KEYSTONE RJ45 - CAT 5E	850 <b>,</b> 000	UNIDADE	20,97	17824,50
	Especificação: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO,				
	TIPO KEYSTONE FÊMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA				
	5E, CÓDIGO DE COR BRANCO				
67	MONITOR 19"	25 <b>,</b> 000	UNIDADE	556 <b>,</b> 29	13907,25
68	CPU COMPLETA	25,000	UNIDADE	1043,50	26087,50
69	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS	4,000	UNIDADE	628,70	2514,80
70	HPE MEMORIA 8GB (1RX8) SINGLE RANK DDR4-	02 000	IINITDADD	201 00	22452 00
70	2400 PC4-2400T COTA RESERVADA	83 <b>,</b> 000	UNIDADE	391,00	32453 <b>,</b> 00
71	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA -	21 000	IINITOADO	10700 70	202070 62
71	PB/COL COTA RESERVADA	31,000	UNIDADE	12708,73	393970 <b>,</b> 63
	Especificação: Especificação: Modelo de	_			
	Referência: Epson EcoTank L15150 ou				
	equivalente. Conexão Wi Fi/Ethernet/USB,				
	A3, Visor LCD, Bivolt, Capacidade para até				
	500 folhas nas duas bandejas frontais e				
	garrafas de reposição de tinta que permitem				
	imprimir até 7.500 páginas ISO (em preto)				
	ou até 6.000 páginas ISO (coloridas).				
	Tecnologia de impressão: Jato de tinta de				
	4 cores (CMYK), Resolução máxima de				
	impressão: 4800 dpi x 2400 dpi, Velocidade				
	de impressão: 25/12 ISO ppm (em preto/ em				
	1		1		1





	cores) simplex   15/9 ppm (em preto/em cores) duplex.				
72	PLACA DE VÍDEO - 12 GB/GDDR6 COTA RESERVADA	29,000	UNIDADE	3188,00	92452,00
	Especificação: Especificação: GPU Mínima: 1.78 GHz. Especificações de memória: Velocidade da memória mínima de 14 Gbps. Configuração de memória padrão mínima de 12 GB. Largura da interface de memória GDDR6 mínima de 192 bits, com suporte de recursos: PCI-E 4.0, Windows 10 64 bits, Linux 64 bits, Suporte de exibição: 3 x DisplayPort 1.4ª, 2 x HDMI 2.1, Resolução: 7680 x 4320, Suporte a 4 telas. Marca/Modelo de Referência: ASUS TUF Gaming GeForce RTX 3060 OC Edition 12GB GDDR6 ou equivalente.				
73	ROTEADOR DE CONEXÃO DE INTERNET	5 <b>,</b> 000	UNIDADE	165,00	825 <b>,</b> 00
74	NOBREAK 700VA - ENTRADA 115/127V E SAIDA 115V	8,000	UNIDADE	607 <b>,</b> 00	4856,00
75	MEMORIA 4GB RAM P/PC DDER3-1600	42,000	UNIDADE	119,00	4998,00
76	MEMORIA 4GB RAM P/PC DDR3-2400	12,000	UNIDADE	118,75	1425,00
77	MEMORIA 4GB RAM P/PC DDR4-2400	12,000	UNIDADE	121,00	1452,00
78	FILTRO DE LINHA 3T 2P + T BIVOLT	248,000	UNIDADE	24,56	6090,88
79	TECLADO USB SIMPLES	3,000	UNIDADE	40,00	120,00
	Especificação: TECLADO SIMPLES TIPO USB				
80	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA 3 EM 1/ 33PPM PRTA/15PPM	13,000	UNIDADE	2049,00	26637 <b>,</b> 00
81	IMPRESSORA BROTHER DCP-1617 NW PRETO MONOCROMÁTICO	1,000	UNIDADE	3190,00	3190,00
	Especificação: IMPRESSORA TIPO BROTHER COR PRETO				
82	CONECTOR FEMEA RJ45	3,000	UNIDADE	22,29	66 <b>,</b> 87
83	CONECTOR RJ-45 MACHO	3,000	UNIDADE	4,88	14,64
84	HD SSD 500GB EXTERNO TOSHIBA 2,5 POLEGADAS  Especificação: HD SDDS COM 500GB DE	2,000	UNIDADE	388,50	777,00
	ARMAZENAMENTO				
85	MOUSE USB	55 <b>,</b> 000	UNIDADE	31,91	1755,05
86	Especificação: Mouse USB Preto: Modelo de Referência: Mouse Óptico HP USB 100 Preto ou equivalente. Tecnologia USB, Tecnologia de detecção de movimento: Óptico, Orientação Manual: Ambidestro e Resolução mínima em DPI de 1.000 e máxima de 1.600.  TECLADO USB/PRETO  Especificação: Modelo de Referência: Teclado HP USB 100 Preto ou equivalente. Layout ABNT2, com ajuste de altura e resistente a respingos. Tecnologia de Conexão: USB, com 110 botões tipo:	235,000	UNIDADE	46,25	10868,75
87	membrana.  CABO ETHERNET RJ45 CAT 5 - ROLO COM 305 MTS	21,000	UNIDADE	761,06	15982,26





88	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	3,000	UNIDADE	13998,00	41994,00
	Especificação:Leitor biométrico e				
	proximidade. Capacidade de armazenamento de				
	até 3.000 digitais com mínimo de 2 digitais				
	por usuário Recursos Leitor de proximidade mínima de 125 KHz ou 13,56 MHz. Opção de				
	uso de senha para marcação de ponto por				
	teclado. Assinatura digital no comprovante				
	de registro de ponto na RIM e no arquivo				
	AFD Menus de configuração protegidos por				
	senha. Capacidade de cadastro de até 10.000				
	colaboradores e 10 milhões de registros,				
	permitindo o uso de bobinas de até 360m				
	para a impressão de até 11.000 comprovantes				
	Indicação da quantidade de papel através de ícones exibidos no display Impressora				
	térmica com velocidade mínima de 200 mm/s				
	Guilhotina com corte total do papel Sensor				
	de saída de papel para garantir a emissão				
	do comprovante de ponto Display colorido de				
	4,3? com tela sensível ao toque Porta				
	Fiscal para coleta do arquivo AFD Porta USB				
	auxiliar para exportação de registros e importação de cadastros Servidor web				
	importação de cadastros Servidor web embarcado Comunicação TCP/IP. O equipamento				
	deverá ser fornecido acompanhado de				
	Anuidade (Licença), de Pacote de				
	Treinamento ao Órgão Contratante e qualquer				
	outro complemento que garanta a perfeita				
	instalação e funcionamento do mesmo. (Marca				
89	de Referência: Top Data ou equivalente) TABLET S9 ULTRA	5,000	UNIDADE	9853,50	49267,50
89	Especificação:tablet com tela imersiva de	3,000	ONIDADE	9033,30	49207,30
	14,6 polegadas, memoria de 512gb				
	PROJETOR BENQ GAMIM ENTRETENIMENTO 4K 3000	0 000		4100 55	0007 50
90	LUMEN.	2,000	UNIDADE	4103,75	8207 <b>,</b> 50
	Especificação:projetor inteligente				
	dimensoes 50x50x28c				
91	GPS GARMIN DRIVE 51	10,000	UNIDADE	2854,92	28549,20
	Especificação: Gps com memoria expansivel micro SD de ate 32gb.				
92	MEMORIA RAM 8GB PARA PC DDER4-3200	1,000	UNIDADE	193,25	193,25
	Especificação: Capacidade de 8gb.	-,000	V11121121	100,20	133,23
93	FILTRO DE LINHA 5T 2P + T BIVOLT	10,000	UNIDADE	59,50	595,00
94	MONITOR DELL DE 27'' 4K COM HUB	8,000	UNIDADE	2828,50	22628,00
	Especificação: Tecnologia ips, tela plana,	,		,	,
	4k.				
95	SUPORTE CPU COM RODINHA - PRETO	10,000	UNIDADE	50,50	505 <b>,</b> 00
96	HD EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASICS	2,000	UNIDADE	647,50	1295,00
	Especificação: hd com memoria de 2t com				
07	entrada USB de 2.0 ou 3.0	E 000	IINITOADO	2000 50	10450 50
97	COMPUTADOR DESKOTOP CPU DE 6 NÚCLEOS.	5,000	UNIDADE	3890,50	19452,50





	Especificação: COMPUTADOR DESKOTOP CPU DE 6 NÚCLEOS ESPECIFICAÇOES MÍNIMA CONECTIVIDADE PADRÃO: SISTEMA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; PROCESSADOR COM 4 NÚCLEOS 8 MB DE MEMÓRIA CACHÊ; PLACA DE				
	VÍDEO INTEGRADA FREQUÊNCIA DE 3,10 GHZ OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8 GB, SSD DE 480 GB OU SUPERIOR; LEITORA GRAVADOR DE CD/DVD COMBO; FONTE BIVOLT CONEXÕES WIFI,				
00	USB 3.0 HDMI; GARANTIA DE 1 ANO SEM MONITOR	2 000	INITOADD	F40 00	1000 00
98	DECIBELIMETRO DIGITAL DRONE DJI MINI PRO 4K FLU MORE PLUS COM	2,000	UNIDADE	549,00	1098,00
99	CONTROLE REMOTO	1,000	UNIDADE	15879 <b>,</b> 95	15879 <b>,</b> 95
	Especificação:Marca DJi, dimensoes do produto 20x20x20cm				
100	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - COLOR/LASER	5,000	UNIDADE	8024,97	40124,85
	Especificação: Impressora Multifuncional: Modelo de Referência: M FC-L8900CDW ou				
	equivalente. Funções Principais: Tecnologia de Impressão: Laser				
	Eletrofotográfico Display LCD				
	(tipo/tamanho) 5" Colorido Touchscreen				
	Tamanho do Papel (máximo): Bandeja de Papel: 216x355mm (Ofício) Bandeja Multiuso:				
	762mm - 216mm (Largura) 127mm - 355mm				
	(cumprimento) Velocidade de Impressão				
	(máxima) de até 33 páginas por minuto (Preto e Colorido) Tempo da Primeira Página				
	de Aproximadamente 15 segundos				
	(preto/colorido), com Resolução de				
	Impressão de até 2400x600dpi Processador de				
	800MHz Ciclo Mensal médio de 60.000 páginas e Volume Mensal Recomendado 4.000 páginas				
	Duplex Automático e Impressão, mais				
	cópia/digitalização/fax em passada única				
101	BOBINA PAPEL SENHA	15,000	UNIDADE	33,58	503,70
	Especificação: Bobina para relógio de ponto Papel térmico, 57mm X 300m, para				
	aproximadamente 7.000 batidas				
102	MONITOR LED 24" FULL HD/ HDMI/ VGA PRETO 100V/240V	99,000	UNIDADE	1110,00	109890,00
103	CABO REDE CAT6E CAIXA 305M	5,000	UNIDADE	380,25	1901,25
104	CABO DE FORÇA MONITOR /CPU	98,000	UNIDADE	18,50	1813,00
105	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK COLORIDA	6,000	UNIDADE	2049,00	12294,00
106	COMPUTADOR CPU ALTO DESEMPENHO	65 <b>,</b> 000	UNIDADE	5250,00	341250,00
	Especificação:Computador processador 12 geração intel core i7				
107	CABO HDMI DE 1,5MTS.	70,000	UNIDADE	35,30	2471,00
108	NOTEBOOK - I5 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR/ 8GB RAM DDR4/1TB HD/ TELA 15,6 POL	9,000	UNIDADE	4649,00	41841,00
109	MEMORIA 8GB RAM P/PC DDR4-2400	50,000	UNIDADE	211,50	10575,00
110	MONITOR DE 20" POLEGADAS	70,000	UNIDADE	720,00	50400,00
				Total:	3.886.448,574





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

- **1.1.** O objeto desta contratação está caracterizado conforme a Formalização Inicial da Demanda, Termo de Referência, bem como o que consta do Estudo Técnico Preliminar.
- **1.2.** O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 01 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.
- **1.3.** Os itens do objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

#### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

- **2.1** A contratação de empresa para a aquisição de Materiais de Informática e Periféricos, elencadas neste Estudo Preliminar e se faz necessário para atender à execução do cronograma realizados pela Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia-Pa, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração.
- **2.2.** Como acontece com a maioria das tecnologias, os equipamentos de TI sofrem um processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias, exige uma renovação periódica do parque tecnológico, de forma a garantir a compatibilidade e disponibilidade dos recursos de TI adequados à necessidade dos usuários.
- **2.3**. Os materiais de informática podem se deteriorar com o uso prolongado ou se tornar ineficientes ao longo do tempo. A contratação para aquisição de novos materiais é necessária para substituir equipamentos antigos e garantir a continuidade das operações da organização.
- **2.4.** A formação de Pregão Eletrônico para a aquisição dos materiais de informática, faz-se necessária em decorrência da utilização destes produtos para as atividades no decorrer do exercício de 2024, conforme solicitações e necessidade das Secretarias Municipais.
- 2.5. O processo de licitação será efetuado através de sistema de registro de preços e após será realizada a contratação de cada vencedora através de termo contratual, conforme minuta anexa do edital, podendo os contratos serem prorrogados nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/21, haja vista o objeto tratar-se de aquisição de materiais de informática e periféricos, destinados ao atendimento de finalidades essenciais da administração pública, sendo assim indiscutível a natureza permanente de sua necessidade, o que, consequentemente, atribui ao fornecimento um caráter contínuo, de sorte a impossibilitar que a duração dos respectivos ajustes esteja limitada ao exercício de vigência do respectivo crédito orçamentário, sob pena de acarretar a interrupção do serviço essencial cujo atendimento o fornecimento está vinculado.
- **2.6.** Ademais, há que se considerar que dada a necessidade permanente de tais ações em toda e qualquer administração pública, via de regra, os recursos destinados ao seu atendimento normalmente já se acham contemplados nas leis orçamentárias anuais, senão no próprio Plano Plurianual, o que afasta a possibilidade de que no exercício subsequente ao da celebração do contrato não haja recursos para a satisfação das correspondentes despesas.





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

**2.4.** Assim, considerando que em todo o ano é necessário o fornecimento dos produtos e que nos anos vindouros também se tem a mesma necessidade, o fornecimento claramente contínuo, ademais, a Lei nº 14.133/21 no art. 107 tratou de prever a possibilidade de prorrogação de contratos de fornecimento contínuo, o que poderá ser aplicado no processo em apreço mediante interesse das partes.

#### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

**3.1.** O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à aquisição futura de bens, onde as empresas disponibilizam bens e serviços a preços e prazos certos e registrados em documento específico denominado Ata de Registro de Preços. Neste Sistema, as aquisições são feitas quando melhor convier aos órgãos que integram a Ata, sem, no entanto, estarem necessariamente obrigados a contratar com os fornecedores vencedores do certame.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- **4.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitado.
- **4.2.** Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.
- **4.3.** Ainda, serão exigidos, para fins de habilitação, os documentos relativos à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à regularidade fiscal, social e trabalhista e à qualificação econômico-financeira, conforme a seguir delineados.
- **4.4. Relativos à Habilitação Jurídica:** A documentação jurídica a ser apresentada por cada licitante limitar-se à comprovação de existência jurídica da pessoa e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada, devendo a existência da pessoa jurídica ser comprovada através de um dos documentos a seguir, conforme o tipo societário, devidamente acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva:
- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- **b)** Em se tratando de microempreendedor individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <a href="www.portaldoempreendedor.gov.br">www.portaldoempreendedor.gov.br</a>;
- c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
- d) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- e) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede;





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

- f) No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da Assembleia nº a que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- g) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.

#### 4.5. Relativa à Qualificação Técnica:

- a) Comprovação de aptidão para desempenho de atividades pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto da licitação através da apresentação de, no mínimo, a 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação, que apresentem no mínimo as seguintes informações: identificação da pessoa jurídica emitente, nome e cargo do signatário, endereço completo do emitente, período de vigência do contrato, objeto contratual, itens e quantitativos executados e outras que entenda necessária;
  - I O(s) atestado(s) deverá(ão) possuir informações suficiente para qualificar e quantificar o fornecimento, objeto deste pregão, bem como possibilitar a administração confirmar sua veracidade junto ao(s) emissor(es) do(s) atestado(s). A licitante deverá disponibilizará de todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, endereço atual da contratante, telefone e e-mail atual.
- **b)** Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

#### 4.6. Relativos à Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- **b)** Prova de inscrição no cadastro de contribuinte Estadual/Distrital ou municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;
- c) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual/Distrital e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;
  - I Faz parte da prova de regularidade para com a Fazenda Federal, a prova de regularidade, quitação ou positiva com efeito de negativa, quando a Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional, quando esta não for parte de Certidão Conjunta emitida pela Receita Federal do Brasil;
- d) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1o de maio de 1943;





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

f) Declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do art.7º da Constituição Federal;

#### 4.7. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

- a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais. Serão aceitos, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:
  - I Empresas optantes pelos sistemas tradicionais de escrituração, incluindo Microempreendedores Individuais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte e assemelhados, deverão apresentar original ou fotocópia do documento de Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis incluindo os Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário equivalente;
  - II Empresas optantes pelo Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), incluindo Microempreendedores Individuais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte e assemelhados, deverão apresentar original ou fotocópia do documento de Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis; juntamente com o comprovante de recibo de entrega de escrituração Contábil Digital;
  - III Sociedade constituída no exercício em curso: original ou fotocópia do Balanço de Abertura;
  - IV Sociedade constituída a menos de dois anos: original ou fotocópia do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício.
- **b)** O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
  - **b1)** A boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão ser maiores ou igual a 1,0 (um) resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

LG (LIQUIDEZ GERAL) =	ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL
	EM LONGO PRAZO
	PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL
	EM LONGO PRAZO
SG (SOLVÊNCIA GERAL) =	ATIVO TOTAL
	PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL
	EM LONGO PRAZO
LC (LIQUIDEZ CIRCULANTE) =	ATIVO CIRCULANTE
	PASSIVO CIRCULANTE





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

- **b2)** As fórmulas acima deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.
- **b3**) caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação reserva-se o direito de efetuar os cálculos.
- c) Certidão Negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

#### 5. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

- **5.1.** Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, entregas, impostos, taxas, encargos, royalties, decorrentes do fornecimento dos produtos, sem qualquer ônus para o Município de São Domingos do Araguaia;
- **5.2.** Manter a compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o contrato;
- **5.3.** Substituir às suas expensas, todo e qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos;
- **5.4.** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até a entrega dos produtos;
- **5.5.** Responsabilizar-se pelo Fiel cumprimento do prazo de entrega dos produtos;
- **5.6.** Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato;
- **5.7.** Comprovar a capacidade de exequibilidade da proposta quando assim solicitado pelo órgão contratante, no tocante ao preço ofertado e as marcas descritas na proposta.

#### 6. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:

- **6.1.** Rejeitar todo e qualquer produto que não atendem aos requisitos constantes nas especificações na planilha descritiva;
- **6.2.** Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato e/ou Empenho.

#### 7. EXECUÇÃO DO OBJETO:

#### 7.1. Condições de Entrega:

- **7.1.1.** Todos os custos com imposto, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que porventura ocorrem serão de responsabilidade da empresa Contratada.
- **7.1.2.** Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os serviços, nas quantidades estimadas e com qualidades de consumo, promovendo sua substituição quando necessário:





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

#### 7.2. Local de Entrega:

- **7.2.1.** O prazo de entrega do objeto deverá ser de até 10 (dez) dias corridos, contados a partir da emissão ordem de compras e da nota de empenho, podendo este prazo, ser prorrogado, desde que analisadas e aceitas as razões do pedido de prorrogação pela Secretaria, acompanhada da nota fiscal emitida referente ao material requisitado e entregue, devendo esta ser conferida e atestada por servidor designado.
- **7.2.2.** A entrega será acompanhado por servidor (es) responsável (eis) indicados pela Contratante a título de acompanhamento, fiscalização e recebimento, devendo o servidor responsável, conforme o caso, atestar formalmente no verso da Nota Fiscal de fornecimento respectivamente executados que os mesmos foram prestados de acordo com o especificado neste estudo e no Instrumento Contratual.

#### 7.3. Forma e Prazo de Entrega:

- **7.3.1.** Os materiais deverão ser entregues no local especificado, conforme solicitação da Secretaria e qualquer despesa deverá ser de responsabilidade da contratada.
- **7.3.2.** O objeto deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial ABNT, INMETRO, etc. atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições do artigo 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).
- **7.3.3.** Prazo de validade da proposta não deverá ser inferior a 120 (cento e vinte) dias a contar da data de abertura das propostas de preço.
- **7.3.4.** A Alimentação, transporte e demais custos com os profissionais responsáveis por fornecer/prestar os serviços serão por conta do contratado.

#### 8. DO SISTEMA DE REGTSTRO DE PREÇOS E VIGENCIA DA ATA:

- **8.1.** O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à aquisição futura de itens, onde as empresas disponibilizam bens e serviços a preços e prazos certos e registrados em documento específico denominado ata de registro de preços. Neste sistema, as aquisições são feitas quando melhor convier aos órgãos que integram a ata, sem, no entanto, estarem necessariamente obrigados a contratar com os fornecedores vencedores do certame;
- **8.2.** Nesta licitação, será firmada uma Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores manterão seus preços registrados, durante o período de 12 (doze) meses, tornando-os disponíveis, caso necessite o órgão gerenciador efetuará aquisições nas quantidades julgadas necessárias e aos mesmos preços registrados no certame.





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

- **8.3.** A ata de registro de preços terá a validade inicial de 12 (doze) meses, podendo ser firmado contrato/empenho para aquisição dos itens registrados em ata durante este período, registrando que o quantitativo elencado visa o atendimento das necessidades por 24 (vinte e quatro) meses.
  - **8.3.1.** Aplicar-se-á as disposições contidas no artigo 15, IX, do Decreto Federal nº 11.462/2023, desde que comprovado o preço vantajoso.

#### 9. GESTÃO DO CONTRATO:

- **9.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- **9.2.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- **9.3.** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- **9.4.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- **9.5.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- **9.6.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- **9.7.** A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por: Sarah Hannah Carvalho de Souza, nomeado pela Portaria nº 428-A, Fiscal de contrato, da Secretaria Municipal de Administração.
- **9.8.** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
  - **9.8.1.** O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1°);
  - **9.8.2.** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

- **9.8.3.** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- **9.8.4.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- **9.8.5.** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.
- **9.9.** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
  - **9.9.1.** Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência
- **9.10.** O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.
- **9.11.** O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual, na forma do art. 117, § 3º da Lei nº 14.133/2021.
- **9.12.** Os eventuais contratos terão vigência inicial até 31 de Dezembro do ano de sua formalização, contados da data de assinatura, em conformidade com o artigo 105, da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### 10. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV):

- 10.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- **b)** der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida pelo contrato;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- **f)** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- **10.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:
  - **10.2.1.** Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2°, da Lei);
  - **10.2.2.** Impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta da União, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II a VII acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4°, da Lei);
  - **10.2.3.** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII a XI, bem como nas descritas nos demais incisos que justifiquem a imposição de penalidade mais grave, ficando o responsável impedido de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos (art. 156, §5°, da Lei)
  - **10.2.4.** Multa: Compensatória, para as infrações descritas nos incisos VIII a XI acima, de 0,5% a 30% do valor do contrato.

### 11. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO:

- **11.1.** A CONTRATADA deverá entregar a nota fiscal e fatura correspondentes aos materiais entregues na Secretaria Municipal de Planejamento;
- 11.2. Os bens entregues deverão ser rigorosamente, aqueles descritos na Nota de Empenho, sendo que, na hipótese de entrega de produto diverso, o pagamento ficará, em sua totalidade, suspenso até a respectiva regularização;
- 11.3. O pagamento somente será efetivado depois CONTRATADA, e recebimento definitivo do objeto, ficando esse ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ser entregues novamente, em plena validade, em cada fase de pagamento;
- **11.4.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

ser substituídos no prazo de 15 (Quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

#### 11.5. Do Recebimento:

- 11.5.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
  - 11.5.1.1. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
  - **11.5.1.2.** A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)
  - **11.5.1.3.** O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
  - **11.5.1.4.** Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 11.6. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhálos ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
- 11.7. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:
  - 11.7.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

- 11.7.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;
- **11.7.3.** Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- **11.7.4.** Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
- **11.7.5.** Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
- **11.8.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- **11.9.** Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.
- **11.10.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

#### 11.11. Liquidação:

- **11.11.1.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- **11.12.** O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- **11.13.** Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e



## SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA UM GOVERNO DE TODOS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

- **11.14.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciandose o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;
- **11.15.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, sendo ônus da contratada a sua apresentação.

#### 11.16. Prazo de Pagamento:

- **11.16.1.** O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.
- **11.17.** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

#### 11.18. Forma de Pagamento:

- **11.18.1.** O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- **11.19.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.20. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
  - **11.20.1.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- **11.21.** O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### 12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

#### 12.1. Forma de Seleção e Critério de Julgamento da Proposta:

**12.1.1.** O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

#### 13. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

**13.1.** O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.889.052,05 (três milhões oitocentos e oitenta e nove mil cinquenta e dois reais e cinco centavos), conforme custos unitários apostos em anexo.

### 14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

**14.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal, a ser indicado no momento da efetiva contratação do objeto.

#### 15. DOS CASOS OMISSOS

**15.1.** Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

#### 16. ALTERAÇÕES

- **16.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- **16.2.** O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- **16.3.** Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### 17. PUBLICAÇÃO

**17.1.** Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8°, §2°, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7°, §3°, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

#### **18. FORO**

**18.1.** Fica eleito o Foro da Cidade de São Domingos do Araguaia, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir os litígios que decorrerem da execução do objeto que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

São Domingos do Araguaia – PA, 29 de abril de 2024.





# SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CNPJ N° 83.211.391/0001-10

### **EDUARDO MORAES SANCHES**

Equipe de Planejamento – PMSDA Portaria de Nomeação nº 415/2024-GAB/PMSDA

### RAIMUNDO PINHEIRO DOS SANTOS

Equipe de Planejamento – PMSDA Portaria de Nomeação nº 415/2024-GAB/PMSDA