

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para Contratação de empresa para aquisição de fornecimento de Suprimentos de Informática para atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS, por um período de 12 (doze) meses.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

De acordo com as normas legais da lei **14.133/2021**, este documento trata-se de Estudo Técnico Preliminar, visando à contratação de empresa para aquisição de **Suprimentos de Informática/ Periférico de Informática** para atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS, por um período de 12 (doze) meses.

A Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS, mantém uma Rede Socioassistencial composta de unidades de Centros de Referência de Assistência Social – CRAS; Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS, Serviços de Convivência e Fortalecimento de Vínculos, Instituição de Acolhimento do Município de Itaituba – IAMI; Instituição de Acolhimento de Crianças e Adolescentes – IACA; Conselho Municipal de Assistência Social; Conselho Tutelar, Cadastro Único, Vigilância Socioassistencial e Gestão (Gabinete, Diretoria Administrativa (DIRAD e Diretoria de Assistência Social – DAS).

São setores sociais informatizados nos quais cotidianamente necessitam de renovação e/ou aquisição de suplementos de informática que são materiais consumíveis utilizados em nossos equipamentos para o bom funcionamento desta Secretaria. Dessa forma, necessita-se de materiais como, por exemplo, tintas, tonner e cilindros de impressoras, entre outros, principalmente no setor de Cadastro Único e Diretoria Administrativa, e demais setores desta secretaria, para a realização de seus trabalhos.

Nesse aspecto, se faz necessária a aquisição de suplementos de informática para a dinamização das ações e serviços ofertados por esta secretaria.

Diante do exposto, esta solicitação se justifica pelas razões acima relacionadas.



## II- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

Em razão da aplicabilidade da Lei nº **14.133/2021**, a Administração Municipal possui o Plano de Contratações Anual - PCA de 2024. Os *quais consta todas as contratações que pretendem realizar no exercício subsequente*, está publicado neste ano de 2024, conforme Dec. nº **10.947/2022** Art. 6º “Até a primeira quinzena de maio de cada exercício, os órgãos e as entidades elaborarão os seus planos de contratações anual”

## III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Embasado na Legislação conforme o Art. 7º, inciso II da IN **40/2020** e Lei nº **14.133/2021**, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III - A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei; IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VI- O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

## IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

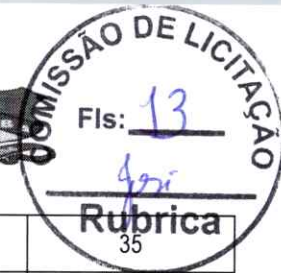




**A – TOTAL DE MATERIAL DE SUPRIMENTO DE INFORMATICA/PERIFERICO DE INFORMATICA**

UND	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
1	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP</b> , TIPO CARTUCHO:ORIGINAL, DURABILIDADE:3.000 CÓPIAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1:Q7553A, COR:PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1:LASERJET P2015DN	42
2	<b>TONER PARA IMPRESSORAS HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022N, 1022NW, 3015, 3030, 3050, 3052, 1319, 1319F, M1319, M1005 E M1005MFP, 12A (Q2612AB)</b> RENDIMENTO DE 2000 PÁGINAS, PRETO COMPATÍVEL COM NÃO PODENDO SER REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO	25
3	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG</b> . REFERÊNCIA CARTUCHO: MLTD203U; COR TINTA: PRETA; TIPO CARTUCHO: COMPATÍVEL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA IMPRESSORA SAMSUNG M4020/4070-ND, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO PARA 15.000 PÁGINAS TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070.	32
4	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER</b> , REFERÊNCIA CARTUCHO:TN-660, TIPO CARTUCHO:COMPATÍVEL, COR:PRETA, IMPRIMI 3.000 PAGINAS.	44
5	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 COR PRETA</b> Tinta impressora, material: pigmentação coloidal, cor: preta, aplicação: impressora epson L355, carga: refil, características adicionais: capacidade 70 ml	276
6	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 COR AMARELA</b> , MATERIAL:PIGMENTAÇÃO COLOIDAL, COR:AMARELA, APLICAÇÃO:IMPRESSORA EPSON L355, CARGA:REFIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	160
7	<b>TINTA PARA EPSON MODELOS L120, L395, L375, L1300 664 COR MAGENTA</b> ORIGINAL COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	130
8	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON, COR:CIANO</b> , CARGA:REFIL.CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	135
9	<b>CILINDRO COMPATIVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET P 1102W.</b>	8
10	<b>CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA:HP LASERJET M132FW</b> , TIPO CILINDRO:ORIGINAL, COR:PRETA, REFERÊNCIA CILINDRO 1:CF219A	13
11	<b>TINTA PARA IMPRESSORA CANON COR PRETA</b> , MATERIAL:TINTA, COR:PRETA, CAPACIDADE:20 ML, APLICAÇÃO:IMPRESSORA CANON	47
12	<b>TINTA PARA IMPRESSORA CANON COR AMARELA</b> , MATERIAL:TINTA, COR:AMARELA, CAPACIDADE:70 ML, APLICAÇÃO:IMPRESSORA CANON.	47
13	<b>TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM A IMPRESSORA CANON L111, G3110,70ML.</b>	37
14	<b>TINTA CIANO COMPATIVEL COM A IMPRESSORA CANON L111, G3110, 65ML.</b>	37
15	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP</b> , TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, REFERENCIA CARTUCHO 3: W1105A, 2.000 impressões .	45
16	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER</b> , REFERÊNCIA CARTUCHO:TN-2370, TIPO CARTUCHO:ORIGINAL, COR:PRETA, IMPRIME 9.000 PAGINAS	40
17	<b>TINTA IMPRESSORA IMPRESSORA HP JATO DE TINTA SMART TANK 514, COR: PRETA</b> , APLICAÇÃO: CARGA: TURBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GT 53 1VV22AL, 90 ml	12
18	<b>TINTA IMPRESSORA HP INKTANK WIRELLESS 416, COR:AMARELA 416</b> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	20
19	<b>TINTA IMPRESSORA HP INKTANK WIRELLESS 416, COR:MAGENTA</b> , CARGA:REFIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	20
20	<b>TINTA CIANO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP INK TANK WIRELESS 416</b>	12





21	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP -5652DN, 1.500 paginas.	
22	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER, 2.600 paginas.	10
23	UND	TONNER COMPATIVEL COM A IMPRESSORA MULFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA, 1.500 paginas	10
24	UND	TONNER COMPATIVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET PRO 1.600 paginas	12
25	UND	<b>ALICATE PARA CLIMPAR</b> , MATERIAL:METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRENSA TERMINAIS OLHAL 1,5MM A 10 MM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CORTE:RETO.	12
26	UND	<b>PLACA MÃE, COMPONENTES:SOM, VÍDEO E REDE ON BOARD, APLICAÇÃO:</b> MICROCOMPUTADOR, TIPO PORTAS:SERIAL DB9, PARALELA, DB25, USB 2.0, PS2, RJ 45 E, FREQUÊNCIA:400 MHZ, MEMÓRIA EXPANSÃO:2 DDR 333 MHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 IDE ATA 133, FDD, FONTE ATX 400 WATTS, SOCKET A, TIPO:ASUS, ECS, MSI, GIGABYTE, SOYO, SLOTS:3 PCI, AGP(8X), PROCESSADOR:SEMPROM 2800 +, MEMÓRIA RAM:DDR 2 GB, PADRÃO:ATX, CAPACIDADE MEMÓRIA:2 GB	25
27	UND	<b>CABO ÁUDIO E VÍDEO</b> , APLICAÇÃO:SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO:HDMI PADRÃO	20
28	UND	CABO DE FORÇA P/ CPU	20
29	UND	CABO DE REDE CAT-5e Ftp 305 Mts.	11
30	UND	CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA	30
31	UND	CAIXA DE SOM CUBE SV/RMS.	26
32	UND	<b>JOGO CHAVE, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO:JOGO DE CHAVE FENDA E PHILIPS, QUANTIDADE PEÇAS:FENDA: 05 + PHILLIPS: 02, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CERTIFICAÇÃO PARA USO EM 1000 VOLTS. COM MALETA DE, TAMANHO:FENDA (1/8X2 3/4, 1/8X4, 5/32X4, 7/32X5, 9/32X6;</b>	9
33	UND	CONECTORES RJ 45 MACHO, X12.PACOTE C/ 100 UND.	1600
34	UND	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL. ENTRADA P2 COM MICROFONE	21
35	UND	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK. UNIVERSAL	30
36	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CPU UNIVERSAL 450W	15
37	UND	<b>MEMÓRIA RAM</b> , APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, PADRÃO:DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN	29
38	UND	PEN DRIVE DE 32 GB	65
39	UND	<b>PLACA CONTROLADORA VÍDEO</b> , TAMANHO MEMÓRIA:1 GB, MODELO:NVIDIA GT 210, PADRÃO:PCIE	11
40	UND	<b>ADAPTADOR, CONEXÃO:HDMI MACHO X VGA FÊMEA</b> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO:USO EM VÍDEO.	25
41	UND	<b>Cooler Duex para Processador Intel</b> -PROCESSADOR, TIPO:INTEL, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:2.4 GHZ, MODELO:CORE 2 DUO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOCKET 775 E COOLER, BARRAMENTO:1.066 MHZ, MEMÓRIA CACHE:8 MB	20
42	UND	<b>MOUSE COMPUTADOR</b> , TAMANHO:PADRÃO, SENSOR:LASER, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	50
43	und	<b>TECLADO MICROCOMPUTADOR</b> , TIPO:PADRÃO, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	39
44	UND	<b>DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:1 TB.</b> , VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S,	20



		APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, TAMANHO:2.5 POL, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO	
45	UND	: <b>DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TB.</b> , VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, MODELO:SSD, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO:7.200 RPM, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO	20
46	UND	<b>CONCENTRADOR, SISTEMA CONEXÃO:CABO USB, TIPO CONEXÃO SAÍDA:CABO USB TIPO A PARA COMPUTADOR</b> , QUANTIDADE CONEXÃO ENTRADA:1 UN, QUANTIDADE CONEXÃO SAÍDA:4 UN, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:1,5; 12; 480 MB/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO PLUG AND PLAY/COMPATÍVEL MICROSOFT WINDOWS, TIPO CONEXÃO ENTRADA:CABO USB TIPO B PARA HUB	14
47	UND	<b>PLACA REDE</b> , PADRÃO:PCI-EXPRESS, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO:DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:WAKE-ON-LAN, APLICAÇÃO:CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE, INTERFACE:PCI DE 32 BITS	15

**B-TOTAL DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA/ PERIFÉRICO DE INFORMÁTICA POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, TRANSFERÊNCIA DE RECURSO (FNAS).**

UND	DISCRIMINAÇÃO	MAN. DOS SER. DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULO AO IDOSO SCFV (IDOSO) DOT. 2.136	MAN. SER. DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO VINCULOS À CIRCUNTAÇÃO E ADOLESCENTE SCFV DOT. 2.159	MANT. IGD BOLSA FAMILIA (PAB) DOT. 2.146	MANT. DAS ATIVIDADES DO CRAS DOT. 2.147	MANT. DO IGD SUAS DOT. 21.48	MANT. DAS ATIVIDADES CRIANÇAS FELIZES DOT. 2.157	MANT. DAS ATIVIDADES DO CRIANÇAS DOT.2.150	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	UND CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO:ORIGINAL, DURABILIDADE:3.000 CÓPIAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1:Q7553A, COR:PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1:LASERJET P2015DN	4			12	6			22
2	UND TONER PARA IMPRESSORAS HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022N, 1022NW, 3015, 3030, 3050, 3052, 1319, 1319F, M1319, M1005 E M1005MFP, 12A (Q2612AB) RENDIMENTO DE 2000 PÁGINAS, PRETO COMPATÍVEL COM NÃO PODENDO SER REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO		3	5	12				20
3	UND CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG. REFERÊNCIA CARTUCHO: MLTD203U; COR TINTA: PRETA; TIPO CARTUCHO: COMPATÍVEL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA			5			5		10

5





		IMPRESSORA SAMSUNG M4020/4070-ND, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO PARA 15.000 PÁGINAS TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070.								
4	UN D	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER,</b> REFERÊNCIA CARTUCHO:TN-660, TIPO CARTUCHO:COMPATÍVEL, COR:PRETA, IMPRIMI 3.000 PAGINAS.	2	2	5			10		19
5	UN D	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 COR PRETA</b> Tinta impressora, material: pigmentação coloidal, cor: preta, aplicação: impressora epson L355, carga: refil, características adicionais: capacidade 70 ml			60	60	30	20	30	200
6	UN D	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 COR AMARELA,</b> MATERIAL:PIGMENTAÇÃO COLOIDAL, COR:AMARELA, APLICAÇÃO:IMPRESSORA EPSON L355, CARGA:REFIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	10	10	15	30	15	10	10	100
7	UN D	<b>TINTA PARA EPSON MODELOS L120, L395, L375, L1300 664 COR MAGENTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON</b> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML			15	15	18	10	12	70
8	UN D	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON, COR:CIANO,</b> CARGA:REFIL.CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	5	5	10	20	15	10	10	75
9	UN D	<b>CILINDRO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET P 1102W.</b>			8					8
10	UN D	<b>CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA:HP LASERJET M132FW, TIPO CILINDRO:ORIGINAL, COR:PRETA, REFERÊNCIA CILINDRO 1:CF219A</b>				4	4			8
11	UN D	<b>TINTA PARA IMPRESSORA CANON COR PRETA,</b> MATERIAL:TINTA, COR:PRETA, CAPACIDADE:20 ML, APLICAÇÃO:IMPRESSORA CANON			5	10	5	10	5	35
12	UN D	<b>TINTA PARA IMPRESSORA CANON COR AMARELA,</b> MATERIAL:TINTA, COR:AMARELA, CAPACIDADE:70 ML, APLICAÇÃO:IMPRESSORA CANON.			10	10	5	5	5	35
13	UN D	<b>TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA CANON L111, G3110,70ML.</b>			5	5	5	5	5	25
14	UN D	<b>TINTA CIANO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA CANON L111, G3110, 65ML.</b>			5	5	5	5	5	25
15	UN D	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, REFERENCIA CARTUCHO 3: W1105A, 2.000 impressões .</b>			5	10	5	5	10	35
16	UN D	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER, REFERÊNCIA CARTUCHO:TN-2370, TIPO CARTUCHO:ORIGINAL, COR:PRETA, IMPRIME 9.000 PAGINAS</b>	5	5	5	10		5	10	40





17	UN D	TINTA IMPRESSORA IMPRESSORA HP JATO DE TINTA SMART TANK 514, COR: PRETA, APLICAÇÃO: CARGA: TURBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GT 53 1VV22AL, 90 ml							
18	UN D	TINTA IMPRESSORA HP INKTANK WIRELESS 416, COR:AMARELA 416 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML							
19	UN D	TINTA IMPRESSORA HP INKTANK WIRELESS 416, COR:MAGENTA, CARGA:REFIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML							
20	UN D	TINTA CIANO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP INK TANK WIRELESS 416							
21	UN D	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP -5652DN, 1.500 paginas.			15				15
22	UN D	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER, 2.600 paginas.			10				10
23	UN D	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, 1.500 paginas				10			10
24	UN D	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET PRO 1.600 paginas							
25	UN D	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRENSA TERMINAIS OLHAL 1,5MM A 10 MM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CORTE:RETO.				2			2
	UN D	PLACA MÃE, COMPONENTES:SOM, VÍDEO E REDE ON BOARD, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADOR, TIPO PORTAS:SERIAL DB9, PARALELA, DB25, USB 2.0, PS2, RJ 45 E, FREQUÊNCIA:400 MHZ, MEMÓRIA EXPANSÃO:2 DDR 333 MHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 IDE ATA 133, FDD, FONTE ATX 400 WATTS, SOCKET A, TIPO:ASUS, ECS, MSI, GIGABYTE, SOYO, SLOTS:3 PCI, AGP(8X), PROCESSADOR:SEMPROM 2800 +, MEMÓRIA RAM:DDR 2 GB, PADRÃO:ATX, CAPACIDADE MEMÓRIA:2 GB					10		10
27	UN D	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO:SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO:HDMI PADRÃO		5		5		5	15
28	UN D	CABO DE FORÇA P/ CPU				10		5	15
29	UN D	CABO DE REDE CAT-5e Ftp 305 Mts.				5			5
30	UN D	CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA		5		10			15
31	UN D	CAIXA DE SOM CUBE SV/RMS.		2		5		5	12



12	UN D	JOGO CHAVE, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO:JOGO DE CHAVE FENDA E PHILIPS, QUANTIDADE PEÇAS:FENDA: 05 + PHILLIPS: 02, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CERTIFICAÇÃO PARA USO EM 1000 VOLTS. COM MALETA DE, TAMANHO:FENDA (1/8X2 3/4, 1/8X4, 5/32X4, 7/32X5, 9/32X6;					2			2	4
13	UN D	CONECTORES RJ 45 MACHO, X12.		200			200			200	600
14	UN D	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL. ENTRADA P2 COM MICROFONE		2			5	2		2	11
15	UN D	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK. UNIVERSAL		5			10			5	20
16	UN D	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CPU UNIVERSAL 450W	5		5						10
	UN D	<b>MEMÓRIA RAM,</b> APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORE S, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, PADRÃO:DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN		5			5			5	15
18	UN D	PEN DRIVE DE 32 GB	5	5	5	5		10		5	35
19	UN D	<b>PLACA CONTROLADORA VÍDEO,</b> TAMANHO MEMÓRIA:1 GB, MODELO:NVIDIA GT 210, PADRÃO:PCIE		2			5			2	9
10	UN D	<b>ADAPTADOR, CONEXÃO:HDMI MACHO X VGA FÊMEA,</b> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO:USO EM VÍDEO.	5	5		5					15
	UN D	<b>Cooler Duex para Processador Intel</b> -PROCESSADOR, TIPO:INTEL, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:2.4 GHZ, MODELO:CORE 2 DUO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOCKET 775 E COOLER, BARRAMENTO:1.066 MHZ, MEMÓRIA CACHE:8 MB		5			5				10
12	UN D	<b>MOUSE COMPUTADOR,</b> TAMANHO:PADRÃO, SENSOR:LASER, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	5	5		5	5	5		5	30
13	PA R	<b>TECLADO MICROCOMPUTADOR,</b> TIPO:PADRÃO, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	3	2	2	5	3	5		5	25
14	UN D	<b>DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:1 TB.,</b> VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, TAMANHO:2.5 POL, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO				5					5



15	UN D	: DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, MODELO:SSD, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO:7.200 RPM, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO				5				5
16	UN D	CONCENTRADOR, SISTEMA CONEXÃO:CABO USB, TIPO CONEXÃO SAÍDA:CABO USB TIPO A PARA COMPUTADOR, QUANTIDADE CONEXÃO ENTRADA:1 UN, QUANTIDADE CONEXÃO SAÍDA:4 UN, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:1,5; 12; 480 MB/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO PLUG AND PLAY/COMPATÍVEL MICROSOFT WINDOWS, TIPO CONEXÃO ENTRADA:CABO USB TIPO B PARA HUB				5				5
17	UN D	PLACA REDE, PADRÃO:PCI-EXPRESS, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO:DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:WAKE-ON-LAN, APLICAÇÃO:CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE, INTERFACE:PCI DE 32 BITS	2			2			2	6

**C - TOTAL DE SUPLEMENTOS DE INFORMÁTICA/ PERIFÉRICO DE INFORMÁTICA POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS (FMAS).**

TE M	UND	DISCRIMINAÇÃO	MANT. DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DOT. 2.129	MANT. DO CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DOT.2.133	MANT. DA CASA DE PASSAG EM DOT. 2.145	MANT. DO ABRIGO PARA CRIANÇA E ADOLESCENTE DOT 2.154	MAN. DO CONSELHO TUTELAR DOT.2.153	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	UND	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO:ORIGINAL, DURABILIDADE:3.000 CÓPIAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1:Q7553A, COR:PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1:LASERJET P2015DN	10				10	20
2	UND	TONER PARA IMPRESSORAS HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022N, 1022NW, 3015, 3030, 3050, 3052, 1319, 1319F, M1319, M1005 E M1005MFP, 12A (Q2612AB) RENDIMENTO DE 2000 PÁGINAS, PRETO COMPATÍVEL COM NÃO PODENDO SER REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO					5	5





3	UND	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG.</b> REFERÊNCIA CARTUCHO: MLTD203U; COR TINTA: PRETA; TIPO CARTUCHO: COMPATÍVEL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA IMPRESSORA SAMSUNG M4020/4070-ND, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO PARA 15.000 PÁGINAS TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070.	10	12				22
4	UND	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER,</b> REFERÊNCIA CARTUCHO:TN-660, TIPO CARTUCHO:COMPATÍVEL, COR:PRETA, IMPRIMI 3.000 PAGINAS.	10	10			5	25
5	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 COR PRETA</b> Tinta impressora, material: pigmentação coloidal, cor: preta, aplicação: impressora epson L355, carga: refil, características adicionais: capacidade 70 ml	40	12	12	12		76
	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 COR AMARELA,</b> MATERIAL:PIGMENTAÇÃO COLOIDAL, COR:AMARELA, APLICAÇÃO:IMPRESSORA EPSON L355, CARGA:REFIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	24	12	12	12		60
7	UND	<b>TINTA PARA EPSON MODELOS L120, L395, L375, L1300 664 COR MAGENTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON</b> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	24	12	12	12		60
8	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON, COR:CIANO,</b> CARGA:REFIL.CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	24	12	12	12		60
9	UND	<b>CILINDRO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET P 1102W.</b>						
10	UND	<b>CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA:HP LASERJET M132FW, TIPO</b> CILINDRO:ORIGINAL, COR:PRETA, REFERÊNCIA CILINDRO 1:CF219A	5					5
11	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA CANON COR PRETA, MATERIAL:TINTA, COR:PRETA, CAPACIDADE:20 ML,</b> APLICAÇÃO:IMPRESSORA CANON	12					12
12	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA CANON COR AMARELA, MATERIAL:TINTA, COR:AMARELA, CAPACIDADE:70 ML,</b> APLICAÇÃO:IMPRESSORA CANON.	12					12
13	UND	<b>TINTA MAGENTA COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA CANON L111, G3110,70ML.</b>	12					12
14	UND	<b>TINTA CIANO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA CANON L111, G3110, 65ML.</b>	12					12
15	UND	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO</b> CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, REFERENCIA CARTUCHO 3: W1105A, 2.000 impressões .	10					10
16	UND	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER,</b> REFERÊNCIA CARTUCHO:TN-2370, TIPO						





		CARTUCHO:ORIGINAL, COR:PRETA, IMPRIME 9.000 PAGINAS						
17	UND	TINTA IMPRESSORA IMPRESSORA HP JATO DE TINTA SMART TANK 514, COR: PRETA, APLICAÇÃO: CARGA: TURBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GT 53 1VV22AL, 90 ml			12			12
18	UND	TINTA IMPRESSORA HP INKTANK WIRELESS 416, COR:AMARELA 416 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML			20			20
19	UND	TINTA IMPRESSORA HP INKTANK WIRELESS 416, COR:MAGENTA, CARGA:REFIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML			20			20
20	UND	TINTA CIANO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP INK TANK WIRELESS 416			12			12
21	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP -5652DN, 1.500 paginas.	20					20
22	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER, 2.600 paginas.						
23	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, 1.500 paginas						
24	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET PRO 1.600 paginas				12		12
25	UND	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRENSA TERMINAIS OLHAL 1,5MM A 10 MM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CORTE:RETO.	10					10
26	UND	PLACA MÃE, COMPONENTES:SOM, VÍDEO E REDE ON BOARD, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADOR, TIPO PORTAS:SERIAL DB9, PARALELA, DB25, USB 2.0, PS2, RJ 45 E, FREQUÊNCIA:400 MHZ, MEMÓRIA EXPANSÃO:2 DDR 333 MHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 IDE ATA 133, FDD, FONTE ATX 400 WATTS, SOCKET A, TIPO:ASUS, ECS, MSI, GIGABYTE, SOYO, SLOTS:3 PCI, AGP(8X), PROCESSADOR:SEMPROM 2800 +, MEMÓRIA RAM:DDR 2 GB, PADRÃO:ATX, CAPACIDADE MEMÓRIA:2 GB	10			5		15
27	UND	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO:SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO:HDMI PADRÃO	5					5
28	UND	CABO DE FORÇA P/ CPU	5					5
29	UND	CABO DE REDE CAT-5e Ftp 305 Mts.	6					6
30	UND	CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA	5		5	5		15
31	UND	CAIXA DE SOM CUBE SV/RMS.	10		2	2		14

32	UND	JOGO CHAVE, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO:JOGO DE CHAVE FENDA E PHILIPS, QUANTIDADE PEÇAS:FENDA: 05 + PHILLIPS: 02, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CERTIFICAÇÃO PARA USO EM 1000 VOLTS. COM MALETA DE, TAMANHO:FENDA (1/8X2 3/4, 1/8X4, 5/32X4, 7/32X5, 9/32X6;	5				5
33	UND	CONECTORES RJ 45 MACHO, X12.	1000				1000
34	UND	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL. ENTRADA P2 COM MICROFONE	10				10
35	UND	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK. UNIVERSAL	10				10
36	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CPU UNIVERSAL 450W	5				5
	UND	<b>MEMÓRIA RAM,</b> APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORES , CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, PADRÃO:DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN	10	2	2		14
38	UND	PEN DRIVE DE 32 GB	20	5	5		30
39	UND	<b>PLACA CONTROLADORA VÍDEO,</b> TAMANHO MEMÓRIA:1 GB, MODELO:NVIDIA GT 210, PADRÃO:PCIE	2				2
40	UND	<b>ADAPTADOR, CONEXÃO:HDMI MACHO X VGA FÊMEA,</b> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO:USO EM VÍDEO.	10				10
41	UND	<b>Cooler Duex para Processador Intel -</b> PROCESSADOR, TIPO:INTEL, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:2.4 GHZ, MODELO:CORE 2 DUO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOCKET 775 E COOLER, BARRAMENTO:1.066 MHZ, MEMÓRIA CACHE:8 MB	10				10
42	UND	<b>MOUSE COMPUTADOR,</b> TAMANHO:PADRÃO, SENSOR:LASER, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	10	5	5		20
43	und	<b>TECLADO MICROCOMPUTADOR,</b> TIPO:PADRÃO, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	10	2	2		14
44	UND	<b>DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:1 TB.,</b> VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, TAMANHO:2.5 POL, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO	5	5	5		15





15	UND	: DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, MODELO:SSD, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO:7.200 RPM, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO	5	5	5	15
16	UND	<b>CONCENTRADOR, SISTEMA CONEXÃO:CABO USB, TIPO CONEXÃO SAÍDA:CABO USB TIPO A PARA COMPUTADOR</b> , QUANTIDADE CONEXÃO ENTRADA:1 UN, QUANTIDADE CONEXÃO SAÍDA:4 UN, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:1,5; 12; 480 MB/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO PLUG AND PLAY/COMPATÍVEL MICROSOFT WINDOWS, TIPO CONEXÃO ENTRADA:CABO USB TIPO B PARA HUB	5	2	2	9
17	UND	<b>PLACA REDE</b> , PADRÃO:PCI-EXPRESS, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO:DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:WAKE-ON-LAN, APLICAÇÃO:CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE, INTERFACE:PCI DE 32 BITS	5	2	2	9

#### D- CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

FNAS	
08 241 1014 2.136-	MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS AO IDOSO- SCFV
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO	
FONTE DE RECURSO: 15000000/16600000	
08 243 1014 2.159-	MANUTENÇÃO SERV. DE CONVIVÊNCIA E FORTAL. VINCULOS A CRIANÇA e ADOLESCENTE (SCFV)
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO	
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000	
08 244 1014 2.146-	MANUTENÇÃO DO INDICE DE GESTÃO DESCENTRALIZADAS – IGD BOLSA FAMILIA
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO	
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000	
08 244 1014 2.147-	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO CRAS
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO	
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000/16610000	
08 244 1014 2.148-	MANUTENÇÃO DO INDICE DE GESTÃO DESCENTRALIZADA – IGD SUAS
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO	
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000	





<b>08 243 0011 2.157- MANUTENÇÃO PRIMEIRA INFÂNCIA NO SUAS- LEI Nº 13.257/16 E PROGRAMA CRIANÇA FELIZ</b>
<b>FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO</b>
<b>FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000</b>
<b>08 244 1015 2.150- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO CREAS</b>
<b>FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO</b>
<b>FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000/16610000</b>
<b>FMAS</b>
<b>08 122 1010 2.129 – MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL ASSISTENCIA SOCIAL (FMAS)</b>
<b>FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO</b>
<b>FONTE DE RECURSO: 15000000</b>
<b>08 122 1010 2.133 – MANUTENÇÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL</b>
<b>FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO</b>
<b>FONTE DE RECURSO: 15000000/1660000</b>
<b>08 244 1014 2.145 – MANUTENÇÃO DA CASA DE PASSAGEM</b>
<b>FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO</b>
<b>FONTE DE RECURSO: 15000000/1660000/17490000</b>
<b>08 243 0011 2.154 – MANUTENÇÃO DO ABRIGO PARA CRIANÇA E ADOLESCENTE</b>
<b>FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO</b>
<b>FONTE DE RECURSO: 15000000/1660000</b>
<b>08 243 0011 2.153 – MANUTENÇÃO DO CONSELHO TUTELAR</b>
<b>FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO</b>
<b>FONTE DE RECURSO: 15000000</b>

### E- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

UND	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDA DE	PORTAL DE COMPRAS	PAINEL DE PREÇOS	PORTAL DE COMPRAS + PAINEL DE PREÇOS	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	UND CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, DURABILIDADE: 3.000 CÓPIAS, REFERÊNCIA CARTUCHO 1: Q7553A, COR: PRETA, REFERÊNCIA IMPRESSORA 1: LASERJET P2015DN	42		R\$ 30,00		R\$ 1.260,00
2	UND TONER PARA IMPRESSORAS HP LASERJET 1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022N, 1022NW, 3015, 3030, 3050, 3052, 1319, 1319F, M1319, M1005 E M1005MFP, 12A (Q2612AB) RENDIMENTO DE 2000 PÁGINAS, PRETO COMPATÍVEL COM NÃO PODENDO SER REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO	25		R\$ 24,99		R\$ 624,75
3	UND CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG. REFERÊNCIA CARTUCHO: MLTD203U; COR TINTA: PRETA; TIPO CARTUCHO: COMPATÍVEL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA IMPRESSORA SAMSUNG M4020/4070-ND, COM	32		R\$ 60,00		R\$ 1.920,00



		CAPACIDADE DE IMPRESSÃO PARA 15.000 PÁGINAS TONNER COMPATIVEL COM A IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070.					
4	UND	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER, REFERÊNCIA</b> CARTUCHO:TN-660, TIPO CARTUCHO:COMPATÍVEL, COR:PRETA, IMPRIMI 3.000 PAGINAS.	44		R\$ 19,00		R\$ 836,00
5	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 COR PRETA</b> Tinta impressora, material: pigmentação coloidal, cor: preta, aplicação: impressora epson L355, carga: refil, características adicionais: capacidade 70 ml	276		R\$ 55,00		R\$ 15.180,00
6	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 COR AMARELA, MATERIAL:PIGMENTAÇÃO</b> COLOIDAL, COR:AMARELA, APLICAÇÃO:IMPRESSORA EPSON L355, CARGA:REFIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	160		R\$ 22,50		R\$ 3.600,00
7	UND	<b>TINTA PARA EPSON MODELOS L120, L395, L375, L1300 664 COR MAGENTA ORIGINAL</b> COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	130		R\$ 35,00		R\$ 4.550,00
8	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA EPSON, COR:CIANO,</b> CARGA:REFIL.CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	135		R\$ 35,00		R\$ 4.725,00
9	UND	<b>CILINDRO COMPATIVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET P 1102W.</b>	8		R\$ 80,00		R\$ 640,00
10	UND	<b>CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA:HP LASERJET M132FW, TIPO</b> CILINDRO:ORIGINAL, COR:PRETA, REFERÊNCIA CILINDRO 1:CF219A	13		R\$ 60,00		R\$ 780,00
11	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA CANON COR PRETA,</b> MATERIAL:TINTA, COR:PRETA, CAPACIDADE:20 ML, APLICAÇÃO:IMPRESSORA CANON	47		R\$ 42,9 9		R\$ 2.020,53
12	UND	<b>TINTA PARA IMPRESSORA CANON COR AMARELA,</b> MATERIAL:TINTA, COR:AMARELA, CAPACIDADE:70 ML, APLICAÇÃO:IMPRESSORA CANON.	47	R\$ 102,00	R\$ 6,95	R\$ 54,47	R\$ 2.560,33
13	UND	<b>TINTA MAGENTA COMPATIVEL COM A IMPRESSORA CANON L111, G3110,70ML.</b>	37	54,40			R\$ 2.012,80
14	UND	<b>TINTA CIANO COMPATIVEL COM A IMPRESSORA CANON L111, G3110, 65ML.</b>	37	R\$ 75,00			R\$ 2.755,00
15	UND	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO</b> CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, REFERENCIA CARTUCHO 3: W1105A, 2.000 impressões .	45		R\$ 47,52		R\$ 2.138,40
16	UND	<b>CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER,</b> REFERÊNCIA CARTUCHO:TN-2370, TIPO CARTUCHO:ORIGINAL, COR:PRETA, IMPRIME 9.000 PAGINAS	40		R\$ 259,99		R\$ 10.399,60
17	UND	<b>TINTA IMPRESSORA IMPRESSORA HP JATO DE TINTA SMART TANK 514, COR: PRETA, APLICAÇÃO: CARGA:</b> TURBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GT 53 1VV22AL, 90 ml	12		R\$ 19,50		R\$ 234,00
18	UND	<b>TINTA IMPRESSORA HP INKTANK WIRELLESS 416, COR:AMARELA 416 CARACTERÍSTICAS</b> ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	20		R\$ 6,24		R\$ 124,80
19	UND	<b>TINTA IMPRESSORA HP INKTANK WIRELLESS 416, COR:MAGENTA, CARGA:REFIL,</b> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 70 ML	20		R\$ 11,87		R\$ 237,40





20	UND	TINTA CIANO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP INK TANK WIRELESS 416	12	R\$ 226,50			R\$ 2.748,00
21	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP -5652DN, 1.500 paginas.	35	R\$ 140,00			R\$ 4.900,00
22	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER, 2.600 paginas.	10	R\$ 75,00			R\$ 750,00
23	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, 1.500 paginas	10	R\$ 150,00			R\$ 1.500,00
24	UND	TONNER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET PRO 1.600 paginas	12	R\$ 61,00			R\$ 732,00
25	UND	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL: METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRENSA TERMINAIS OLHAL 1,5MM A 10 MM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CORTE: RETO.	12		R\$ 76,00		R\$ 912,00
26	UND	PLACA MÃE, COMPONENTES: SOM, VÍDEO E REDE ON BOARD, APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADOR, TIPO PORTAS: SERIAL DB9, PARALELA, DB25, USB 2.0, PS2, RJ 45 E, FREQUÊNCIA: 400 MHZ, MEMÓRIA EXPANSÃO: 2 DDR 333 MHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 IDE ATA 133, FDD, FONTE ATX 400 WATTS, SOCKET A, TIPO: ASUS, ECS, MSI, GIGABYTE, SOYO, SLOTS: 3 PCI, AGP(8X), PROCESSADOR: SEMPROM 2800 +, MEMÓRIA RAM: DDR 2 GB, PADRÃO: ATX, CAPACIDADE MEMÓRIA: 2 GB	25		R\$ 432,24		R\$ 10.806,00
27	UND	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO: HDMI PADRÃO	20		R\$ 69,99		R\$ 1.399,80
28	UND	CABO DE FORÇA P/ CPU	20	R\$ 20,50			R\$ 410,00
29	UND	CABO DE REDE CAT-5e Ftp 305 Mts.	11	R\$ 1.038,00			R\$ 11.418,00
30	UND	CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA	30	R\$ 54,99			R\$ 1.649,70
31	UND	CAIXA DE SOM CUBE SV/RMS.	26	R\$ 54,99			R\$ 1.429,74
32	UND	JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: JOGO DE CHAVE FENDA E PHILIPS, QUANTIDADE PEÇAS: FENDA: 05 + PHILLIPS: 02, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO PARA USO EM 1000 VOLTS. COM MALETA DE, TAMANHO: FENDA (1/8X2 3/4, 1/8X4, 5/32X4, 7/32X5, 9/32X6;	9		R\$ 26,03		R\$ 234,27
33	UND	CONECTORES RJ 45 MACHO, X12. PACOTE C/ 100 UND.	1600		R\$ 1,34		R\$ 2.144,00
34	UND	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL. ENTRADA P2 COM MICROFONE	21		R\$ 75,00		R\$ 1.575,00
35	UND	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK. UNIVERSAL	30		R\$ 70,00		R\$ 2.100,00
36	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CPU UNIVERSAL 450W	15	R\$ 180,00			R\$ 2.700,00
37	UND	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA: 8 GB,	29		R\$ 70,00		R\$ 2.030,00





		PADRÃO:DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN				
18	UND	PEN DRIVE DE 32 GB	65		R\$ 110,00	R\$ 7.150,00
19	UND	<b>PLACA CONTROLADORA VÍDEO</b> , TAMANHO MEMÓRIA:1 GB, MODELO:NVIDIA GT 210, PADRÃO:PCIE	11		R\$ 65,72	R\$ 722,92
10	UND	<b>ADAPTADOR, CONEXÃO:HDMI MACHO X VGA FÊMEA</b> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO:USO EM VÍDEO.	25		R\$ 38,56	R\$ 964,00
11	UND	<b>Cooler Duex para Processador Intel - PROCESSADOR</b> , TIPO:INTEL, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:2.4 GHZ, MODELO:CORE 2 DUO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOCKET 775 E COOLER, BARRAMENTO:1.066 MHZ, MEMÓRIA CACHE:8 MB	20		R\$ 94,20	R\$ 1.884,00
	UND	<b>MOUSE COMPUTADOR</b> , TAMANHO:PADRÃO, SENSOR:LASER, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	50		R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
13	und	<b>TECLADO MICROCOMPUTADOR</b> , TIPO:PADRÃO, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	39		R\$ 34,90	R\$ 1.361,10
14	UND	<b>DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:1 TB.</b> , VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, TAMANHO:2.5 POL, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO	20		R\$ 245,00	R\$ 4.900,00
15	UND	<b>: DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TB.</b> , VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, MODELO:SSD, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO:7.200 RPM, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO	20		R\$ 482,70	R\$ 9.654,00
16	UND	<b>CONCENTRADOR, SISTEMA CONEXÃO:CABO USB, TIPO CONEXÃO SAÍDA:CABO USB TIPO A PARA COMPUTADOR</b> , QUANTIDADE CONEXÃO ENTRADA:1 UN, QUANTIDADE CONEXÃO SAÍDA:4 UN, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:1,5; 12; 480 MB/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO PLUG AND PLAY/COMPATÍVEL MICROSOFT WINDOWS, TIPO CONEXÃO ENTRADA:CABO USB TIPO B PARA HUB	14		R\$ 58,00	R\$ 812,00
17	UND	<b>PLACA REDE</b> , PADRÃO:PCI-EXPRESS, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO:DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:WAKE-ON-LAN, APLICAÇÃO:CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE, INTERFACE:PCI DE 32 BITS	15		R\$ 44,67	R\$ 670,05

O valor de **R\$ 135.895,18** (cento e trinta e cinco mil oitocentos e noventa e cinco reais e dezoito centavos), está com base na pesquisa de preço realizada nos sites eletrônicos do Governo



Federal, considerando as quantidades da Secretaria Municipal de Assistência Social. Os preços estimados para a presente contratação foram apurados com base nas pesquisas de preços realizadas via online através do site <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/>, que não sendo encontrado todos os itens pesquisados por divergir com as especificações atribuídas no processo, pelo que foi utilizado, também, o site: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) para complementação e finalização das pesquisas de preços.

.Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidores; **Jhully Karoline Damasceno de Souza, Analicio Lima Silva Filho e Erica Pinheiro de Souza.**

*Jhully K. D. de Souza / Analicio Lima Silva Filho / Erica Pinheiro de Souza*

## VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## VIII - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMDAS, com grande frequência necessita dos Suprimentos de Informática/ Periférico de Informática, para atender as solicitações de setores e/ou usuários assistidos pelo órgão público, porém as demandas são imprevisíveis, sendo assim, a secretaria fica impossibilitada de requerer os materiais de forma total, e sim parcial, em relação a planilha os itens descritos em 12 parcelas, será dividida em produtos de quantidades maior ou menor, por mês, conforme a demanda dos setores vinculados a esta secretaria.

A regra, conforme a Lei nº 14.133/2021, os itens deverão ser divididos em parcelas, quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, por se tratar de Suplemento de Informática, serão emitidas de acordo com as necessidades da **Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMDAS.**

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto.

## IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## XI - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO





Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## XII - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## XIII - IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## XIV - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente as demandas de negócio formuladas, as diretrizes do normativo, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos, enquadrada na modalidade de pregão em razão do valor solicitado, são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos viável a contratação pelo prazo inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado com decisão justificada. Com isso, almeja-se preservar o confronto e bem estar de servidores, prestadores de serviço, cidadãos e demais usuários.

Atenciosamente.

  
**Solange Moreira de Aguiar**  
Sec. Mun. De Ass. Social  
Decreto 007/2017

Itaituba/PA, 09 de maio de 2024.