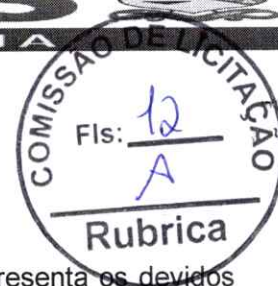


ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



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/ Periférico 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

A Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS, mantém uma Rede Socioassistencial composta de unidades de Centros de Referência de Assistência Social – CRAS I, II, III, IV e V; Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS, Serviços de Convivência e Fortalecimento de Vínculos, Instituição de Longa Permanência Para Idosos-ILPI; Instituição de Acolhimento de Crianças e Adolescentes – IACA; Casa de Passagem, Conselho Municipal de Assistência Social; Conselho Tutelar, Cadastro Único, Vigilância Socioassistencial, Diretoria de Habitação e Gestão (Gabinete, Diretoria Administrativa -DIRAD e Diretoria de Assistência Social – DAS).

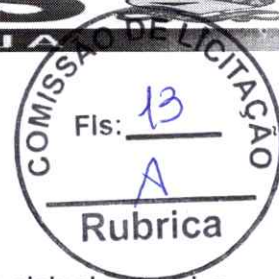
São setores e equipamentos sociais informatizados e que cotidianamente necessitam de renovação e/ou aquisição de suprimentos/periféricos de informática para o bom funcionamento. Suprimentos de informática são materiais consumíveis utilizados em nossos equipamentos de informática. Periféricos de informática são dispositivos externos ou internos que se conectam a um computador para facilitar a interação e o envio/recebimento de dados. Eles são essenciais para o funcionamento e uso de um computador, permitindo que os utilizadores interajam com o sistema

Dessa forma, necessita-se de materiais como, por exemplo, tintas, tones e cilindros de impressoras(suprimentos); teclado, mouse, microfone, caixas de som e dispositivos de armazenamento como pen drives e HD externo(periféricos), principalmente no setor de Cadastro Único/Diretoria Administrativa, e demais setores desta secretaria, que utilizam cotidianamente equipamentos informatizados para a realização de seus trabalhos.

Nesse aspecto, se faz necessária abertura do processo licitatório de **Suprimentos de Informática/ Periférico de Informática** para a dinamização das ações e serviços ofertados por esta secretaria.

Diante do exposto, esta solicitação se justifica pelas razões acima relatadas e amparada pela Lei nº 14.133/2021.


Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS



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 2025. Os *quais consta todas as contratações que pretendem realizar no exercício subsequente*, está publicado neste ano de 2025, 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.

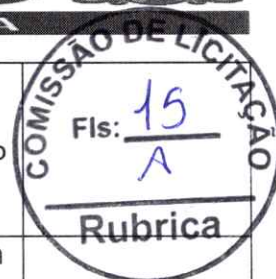
IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A – TOTAL DE MATERIAL DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA/ PERIFÉRICO DE INFORMÁTICA


Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS



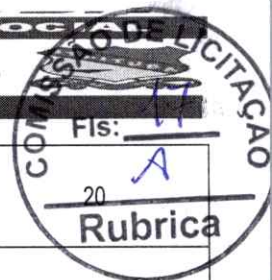
ITEM	UND	DISCRIMINAÇÃO	
1	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR PRETA , imprimindo aproximadamente 4.000 mil cópias, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	
2	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR AMARELA , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	35
3	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR CIANO , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	35
4	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR MAGENTA , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	35
5	KIT	KIT 04 TINTAS ORIGINAIS T544 PARA IMPRESSORAS EPSON , na cor preta, magenta, cyan, amarelo, Compatibilidade: Projetado para impressoras Epson como os modelos L1110, L1210, L3110, L3150, L3160, L3210, L3250, L3251, L3260, L5190, L5290 entre outros, rendendo a impressão a 4.500 páginas com qualidade consistente, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	360
6	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT53 (modelo 1V22AL) ORIGINAL , na cor preta, Frasco de 90 ml , com rendimento de aproximado 5.000 páginas , compatível com modelos como HP Desk Jet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	14
7	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH56A) ORIGINAL, NA COR AMARELA , Frasco de 70 ml , com rendimento de aproximado 8.000 páginas , compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	10
8	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH54A) ORIGINAL, NA COR CIANO , Frasco de 70 ml , com rendimento de aproximado 8.000 páginas , compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	10
9	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH55A) ORIGINAL, NA COR MAGENTA , Frasco de 70 ml , com rendimento de aproximado 8.000 páginas , compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	10
10	UND	REFIL DE TINTA PRETA CANON GI-190, COM CAPACIDADE DE 135 ML , é compatível com a impressora multifuncional Canon G3110, pigmentada, ideal para textos nítidos e duráveis,	72



		com rendimento podendo imprimir até 6.000 páginas em preto, dependendo das configurações da impressora e do tipo de papel utilizado, compatibilidade com modelos como Canon G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3110, G4100, entre outros, o frasco é projetado para evitar derramamentos e facilitar o uso, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	
11	UND	REFIL DE TINTA GI-190 AMARELO 70 ml, é compatível com a impressora multifuncional Canon G3110, pigmentada, ideal para textos nítidos e duráveis, com rendimento podendo imprimir até 7.700 páginas coloridas, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	40
12	UND	REFIL TINTA IMPRESSORA CANON, COR:CYAN, CAPACIDADE:70 ML , 7.700 páginas coloridas, compatível com impressoras G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110 e G4111, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	40
13	UND	Refil de Tinta Canon GI 190 M Magenta , capacidade de 70 ml e promete um rendimento de até 7.700 páginas coloridas, compatível com impressoras G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110 e G4111, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	40
14	UND	TONER COMPATÍVEL PARA A IMPRESSORA HP LASERJET P1102W É O HP 85A (CE285A) ORIGINAL , na cor preta com rendimento de impressão de aproximadamente de 1.600 páginas, compatível com modelos: HP LaserJet P1102, HP LaserJet P1102W, HP LaserJet M1130, HP LaserJet M1132, HP LaserJet M1210, HP LaserJet M1212, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	20
15	UND	TONER ORIGINAL HP 105A (W1105A) , compatíveis com as impressoras das séries HP LaserJet 107 e 135, incluindo o modelo 135W, rendendo aproximadamente 1.000 páginas, com base em impressões padrão, com tecnologia Altamente de qualidade de impressão, com um desempenho consistente e confiável, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	100
16	UND	TONER ORIGINAL HP 83A (CF283A) , projetado para a série HP LaserJet M125, incluindo o modelo M125A, rendendo aproximadamente 1.500 páginas com 5% de cobertura em papel A4, garantindo impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	30
17	UND	TONER ORIGINAL TN-1060 , com compatibilidade e projetado para impressoras Brother, incluindo o modelo DCP-1617NW, com rendimento de aproximadamente 1.000 páginas com 5% de cobertura em papel A4, com qualidade garante impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	125
18	UND	Toner Original TN-3472 , projetado para impressoras Brother, incluindo o modelo DCP-L5652DN, com Toner Original TN-3472, com rendimento de aproximadamente 12.000 páginas com 5% de cobertura em papel A4, com qualidade que garante impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	74
19	UND	ALICATE PARA CLIMPAR , MATERIAL:METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRENSA TERMINAIS OLHAL 1,5MM A 10 MM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CORTE:RETO, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5
20	UND	CABO ÁUDIO E VÍDEO HDMI PADRÃO , APLICAÇÃO:SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, 1.4 e 2.0, com suporte para 4K, 3D e Ultra HD, qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	12
21	UND	CABO DE FORÇA P/ CPU , Certificado pelo Inmetro, seguindo o padrão brasileiro de tomadas,compatível com computadores, notebooks e outros aparelhos elétricos com entrada C7 ou C13, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	21

22	CAIXA	CABO DE REDE CAT- 5e Ftp 305 metros, Cabo de 4 pares trançados, feito com condutores sólidos de cobre nu, isolados em polietileno especial e capa em PVC retardante a chamas, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	16 5 A Rubrica 40
23	UND	Cabo USB 2.0 A macho para USB A macho 3M – Compatível com USB 1.1 e 2.0, ideal para transferência de dados entre computadores e até para montar uma rede de compartilhamento de internet, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	
24	UND	CAIXA DE SOM DE 3W POR CANAL conexão USB, P2 e Bluetooth, com saída de 2.0 para fone de ouvido, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	19
25	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, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	4
26	UND	CONECTORES RJ 45 MACHO, X12.PACOTE C/ 100 UND, Ideal para conexões de alta velocidade, este conector é compatível com cabos Cat6 e possui uma construção robusta para maior durabilidade, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5
27	UND	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL , com almofadas, com fio de ate 3 metros, na cor preta, sistema de sonorização, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	8
28	UND	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK. UNIVERSAL qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	18
29	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CPU UNIVERSAL 450W , Uma opção bivolt automática com certificação 80 Plus Bronze, garantindo alta eficiência energética e menor desperdício de energia. Seu sistema de fiação fixo e ventilador de 12cm proporcionam refrigeração eficiente e operação silenciosa, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	9
30	UND	Memórias RAM de 8GB, 3200Mhz, DDR4, CL16 possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	12
31	UND	ADAPTADOR USB PORTATIL, PEN DRIVE DE 128 GB possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	51
32	UND	PLACA CONTROLADORA VÍDEO , TAMANHO MEMÓRIA:1 GB, MODELO:NVIDIA GT 210, PADRÃO:PCIE possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	6
33	UND	ADAPTADOR, CONEXÃO:HDMI MACHO X VGA FÊMEA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO:USO EM VÍDEO, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	30
34	UND	Cooler Duex para Processador Intel – com velocidade 3GHZ, CORE 13, com 4 núcleos de procedimento, memoria 4 MB, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	7
35	UND	Mouse USB com fio e sensor a laser com Sensibilidade de até 3200 DPI, modelo ergonômicos com botões silenciosos, acabamento resistente, garantindo maior vida útil, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	57
36	UND	TECLADO MICROCOMPUTADOR , Este teclado segue o padrão ABNT2, garantindo compatibilidade com a língua portuguesa e incluindo a tecla "Ç". Ele possui 107 teclas, proporcionando uma experiência confortável para digitação. A conexão USB permite fácil instalação e compatibilidade com diversos dispositivos, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	52

Paula Cristina da Silva Monteiro
 Secretária Municipal de Assistência Social – SEMDAS



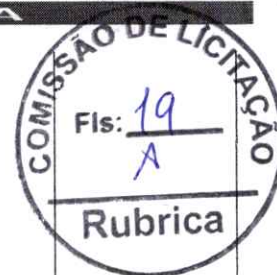
37	UND	SSD EXTERNO , 1TB, USB 3.2 GEN 2X2, PORTÁTIL, LEITURA: 1050 MB/S, GRAVAÇÃO: 1050 MB/S qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	
38	UND	HD EXTERNO , 2TB, USB 3.0 DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, Um disco rígido portátil compacto e eficiente, compatível com Windows e Mac, oferecendo transferência rápida de arquivos e baixo consumo de energia, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	20
39	UND	ADAPTADOR HUB USB-C E 3.0 , 8 EM 1 P2 ESTÉREO USB SD CARTÕES, Construção em ABS e alumínio , garantindo durabilidade e um design moderno, com Compatibilidade com Windows, marcos, iOS, Android e Linux , Ideal para transporte e uso diário possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	16
40	UND	PLACA REDE PCI-EXPRESS , com velocidade transferência de 10/100/1000 MB/S, Adaptador de alto desempenho para PCI Express, compatível com controle de fluxo 802.3x e Wake-on-LAN, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	9

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

	UND	DISCRIMINAÇÃO	BLOCO DE GESTÃO DO PROG. BOLSA FAMÍLIA E CAD. ÚNICO DOT. 2.136	PROGRAMA DE FORTALECIMENTO ATEND. CADST. ÚNICO NO SUAS DOT. 2.142	BLOCO DE PROT. SOCIAL BÁSICA DOT. 2.146	BLOCO DA PROT. SOCIAL ESPECIAL DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE DOT. 2.147	PRIMEIRA INFÂNCIA NO SUAS-CRIANÇA FELIZ DOT. 2.153	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR PRETA , imprimindo aproximadamente 4.000 mil cópias, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	10	10	10	10	10	50
2	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR AMARELA , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 /	5	5	5	5	5	25



		L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.						
3	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR CIANO , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal , compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5	5	5	5	5	25
4	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR MAGENTA , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal , compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5	5	5	5	5	25
5	KIT	KIT 04 TINTAS ORIGINAIS T544 PARA IMPRESSORAS EPSON , na cor preta, magenta, cyan, amarelo, Compatibilidade: Projetado para impressoras Epson como os modelos L1110, L1210, L3110, L3150, L3160, L3210, L3250, L3251, L3260, L5190, L5290 entre outros, rendendo a impressão a 4.500 páginas com qualidade consistente, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	60	30	140	30		260
6	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT53 (modelo 1V22AL) ORIGINAL , na cor preta, Frasco de 90 ml , com rendimento de aproximado 5.000 páginas , compatível com modelos como HP Desk Jet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..						



7	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH56A) ORIGINAL, NA COR AMARELA, Frasco de 70 ml, com rendimento de aproximado 8.000 páginas, compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.					
8	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH54A) ORIGINAL, NA COR CIANO, Frasco de 70 ml, com rendimento de aproximado 8.000 páginas, compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.					
9	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH55A) ORIGINAL, NA COR MAGENTA, Frasco de 70 ml, com rendimento de aproximado 8.000 páginas, compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.					
10	UND	REFIL DE TINTA PRETA CANON GI-190, COM CAPACIDADE DE 135 ML, é compatível com a impressora multifuncional Canon G3110, pigmentada, ideal para textos nítidos e duráveis, com rendimento podendo imprimir até 6.000 páginas em preto, dependendo das configurações da impressora e do tipo de papel utilizado, compatibilidade com modelos como Canon G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3110, G4100, entre outros, o frasco é projetado para evitar derramamentos e facilitar o uso, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.			60		60
11	UND	REFIL DE TINTA GI-190 AMARELO 70 ml, é compatível com a impressora multifuncional Canon G3110, pigmentada, ideal para textos nítidos e duráveis, com rendimento podendo imprimir até 7.700 páginas coloridas, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.			30		30
12	UND	REFIL TINTA IMPRESSORA CANON, COR:CYAN, CAPACIDADE:70 ML, 7.700 páginas coloridas, compatível com impressoras G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111,			30		30

		G4100, G4110 e G4111, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..						
13	UN D	Refil de Tinta Canon GI 190 M Magenta , capacidade de 70 ml e promete um rendimento de até 7.700 páginas coloridas, compatível com impressoras G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110 e G4111, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..			30			
	UN D	TONER COMPATÍVEL PARA A IMPRESSORA HP LASERJET P1102W É O HP 85A (CE285A) ORIGINAL , na cor preta com rendimento de impressão de aproximadamente de 1.600 páginas, compatível com modelos: HP LaserJet P1102, HP LaserJet P1102W, HP LaserJet M1130, HP LaserJet M1132, HP LaserJet M1210, HP LaserJet M1212, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.						
15	UN D	TONER ORIGINAL HP 105A (W1105A) , compatíveis com as impressoras das séries HP LaserJet 107 e 135, incluindo o modelo 135W, rendendo aproximadamente 1.000 páginas, com base em impressões padrão, com tecnologia Altamente de qualidade de impressão, com um desempenho consistente e confiável, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.			86			86
16	UN D	TONER ORIGINAL HP 83A (CF283A) , projetado para a série HP LaserJet M125, incluindo o modelo M125A, rendendo aproximadamente 1.500 páginas com 5% de cobertura em papel A4, garantindo impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.			30			30
17	UN D	TONER ORIGINAL TN-1060 , com compatibilidade e projetado para impressoras Brother, incluindo o modelo DCP-1617NW, com rendimento de aproximadamente 1.000 páginas com 5% de cobertura em papel A4, com qualidade garante impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	60	20			45	125
18	UN D	Toner Original TN-3472 , projetado para impressoras Brother, incluindo o modelo DCP-	50					50





		L5652DN, com Toner Original TN-3472, com rendimento de aproximadamente 12.000 páginas com 5% de cobertura em papel A4, com qualidade que garante impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.						
19	UN D	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRENSA TERMINAIS OLHAL 1,5MM A 10 MM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CORTE:RETO, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	2		2			4
20	UN D	CABO ÁUDIO E VÍDEO HDMI PADRÃO, APLICAÇÃO:SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, 1.4 e 2.0, com suporte para 4K, 3D e Ultra HD, qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	3		4	1	2	10
21	UN D	CABO DE FORÇA P/ CPU, Certificado pelo Inmetro, seguindo o padrão brasileiro de tomadas,compatível com computadores, notebooks e outros aparelhos elétricos com entrada C7 ou C13, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5	2	5	2	2	16
22	CAI XA	CABO DE REDE CAT- 5e Ftp 300 metros, Cabo de 4 pares trançados, feito com condutores sólidos de cobre nu, isolados em polietileno especial e capa em PVC retardante a chamas, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	1	1	1			3
23	UN D	Cabo USB 2.0 A macho para USB A macho 3M – Compatível com USB 1.1 e 2.0, ideal para transferência de dados entre computadores e até para montar uma rede de compartilhamento de internet, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	4	2	4	2	2	14
24	UN D	CAIXA DE SOM DE 3W POR CANAL conexão USB, P2 e Bluetooth, com saída de 2.0 para fone de ouvido, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	4		6	2	2	14
25	UN D	JOGO CHAVE, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO:JOGO DE CHAVE FENDA E PHILIPS, QUANTIDADE PEÇAS:FENDA: 05 +	1		1			2



		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, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.					
26	UN D	CONECTORES RJ 45 MACHO, X12. PACOTE C/ 100 UND, Ideal para conexões de alta velocidade, este conector é compatível com cabos Cat6 e possui uma construção robusta para maior durabilidade, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	1		1		2
	UN D	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, com almofadas, com fio de ate 3 metros, na cor preta, sistema de sonorização, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	1		1	1	3
28	UN D	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK. UNIVERSAL qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	5		6	1	13
29	UN D	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CPU UNIVERSAL 450W, Uma opção bivolt automática com certificação 80 Plus Bronze, garantindo alta eficiência energética e menor desperdício de energia. Seu sistema de fiação fixo e ventilador de 12cm proporcionam refrigeração eficiente e operação silenciosa, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	2		2		4
30	UN D	Memórias RAM de 8GB, 3200Mhz, DDR4, CL16 possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	4		4		8
31	UN D	ADAPTADOR USB PORTATIL, PEN DRIVE DE 128 GB possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	10	5	10	3	40
32	UN D	PLACA CONTROLADORA VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA: 1 GB, MODELO: NVIDIA GT 210, PADRÃO: PCIE possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	2		2		4
33	UN D	ADAPTADOR, CONEXÃO: HDMI MACHO X VGA FÊMEA, CARACTERÍSTICAS	4		4		8



		ADICIONAIS: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO: USO EM VÍDEO, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário						
34	UND	Cooler Duex para Processador Intel – com velocidade 3GHZ, CORE 13, com 4 núcleos de procedimento, memória 4 MB, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	1		1			2
35	UND	Mouse USB com fio e sensor a laser com Sensibilidade de até 3200 DPI, modelo ergonômicos com botões silenciosos, acabamento resistente, garantindo maior vida útil, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	10	5	10	5	5	35
36	UND	TECLADO MICROCOMPUTADOR , Este teclado segue o padrão ABNT2, garantindo compatibilidade com a língua portuguesa e incluindo a tecla "Ç". Ele possui 107 teclas, proporcionando uma experiência confortável para digitação. A conexão USB permite fácil instalação e compatibilidade com diversos dispositivos, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5	5	10	5	5	30
37	UND	SSD EXTERNO , 1TB, USB 3.2 GEN 2X2, PORTÁTIL, LEITURA: 1050 MB/S, GRAVAÇÃO: 1050 MB/S qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	3	1	4	1	1	10
38	UND	HD EXTERNO , 2TB, USB 3.0 DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, Um disco rígido portátil compacto e eficiente, compatível com Windows e Mac, oferecendo transferência rápida de arquivos e baixo consumo de energia, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	3	1	4	1	1	10
39	UND	ADAPTADOR HUB USB-C E 3.0 , 8 EM 1 P2 ESTÉREO USB SD CARTÕES, Construção em ABS e alumínio , garantindo durabilidade e um design moderno, com Compatibilidade com Windows, macOS, iOS, Android e Linux , Ideal para transporte e uso diário possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao	4	1	4	1	1	11



		usuário.					
40	UND	PLACA REDE PCI-EXPRESS , com velocidade transferência de 10/100/1000 MB/S, Adaptador de alto desempenho para PCI Express, compatível com controle de fluxo 802.3x e Wake-on-LAN, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	2		2		4

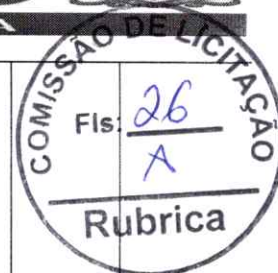
C - TOTAL DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA/ PERIFÉRICO DE INFORMÁTICA POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, RECUSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS (FMAS).

ITEM	UND	DISCRIMINAÇÃO	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO FUNDO MUN. DE ASSIST. SOCIAL DOT. 2.131	FORTALECIMENTO DO CONTROLE SOCIAL(CONSELHO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL) DOT.2.135	MANUT. DA CASA DE PASSAGEM DOT.:2.143	MANUT.D O ABRIGO PARA CRIANÇA E ADOLESCENTE DOT.:2.149	MANUT. DAS AÇÕES DA DIRETORIA DE HABITAÇÃO DOT.2.134	FUNC. DO CONSELHO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE DOT 2.151	MANUT.ÇÃO DO CONSELHO TUTELA R DOT.: 2.148	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR PRETA , imprimindo aproximadamente 4.000 mil copias, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.			14					14
2	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON			10					10



		664 NA COR AMARELA, podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.							
3	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR CIANO, podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.			10				10
4	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR			10				10

Paula Cristina Soares Monteiro



		MAGENTA , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal , compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355/ L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.								
5	KIT	KIT 04 TINTAS ORIGINAIS T544 PARA IMPRESSORAS EPSON , na cor preta, magenta, cyan, amarelo, Compatibilidade: Projetado para impressoras Epson como os modelos L1110, L1210, L3110, L3150, L3160, L3210, L3250, L3251, L3260, L5190, L5290 entre outros, rendendo a impressão a 4.500 páginas com qualidade consistente, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	24	12		20	20	12	12	100
6	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT53 (modelo 1VV22AL) ORIGINAL , na cor preta, Frasco de 90 ml, com rendimento de			14					14

COMISSA

Fls: 26
A

Rubrica

15



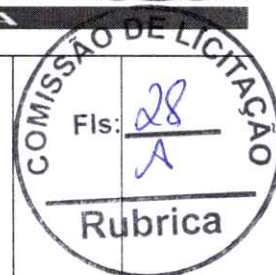
		aproximado 5.000 páginas , compatível com modelos como HP Desk Jet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..							
7	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH56A) ORIGINAL, NA COR AMARELA, Frasco de 70 ml, com rendimento de aproximado 8.000 páginas , compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.			10				10
8	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH54A) ORIGINAL, NA COR CIANO, Frasco de 70 ml, com rendimento de aproximado 8.000 páginas , compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.			10				10
9	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH55A) ORIGINAL, NA COR MAGENTA, Frasco de 70 ml, com rendimento de			10				10

Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS

Endereço: Av. Transamazônica, nº 583, Bairro Bela Vista CEP: 68180-230 Itaituba – PA

E-mail: semdasitaituba@gmail.com

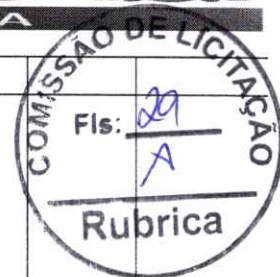
Paula Cristina da Silva Monteiro



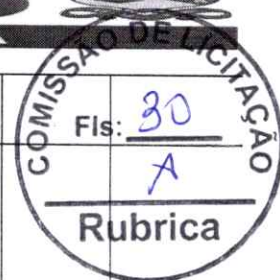
		aproximado 8.000 páginas, compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.							
10	UND	REFIL DE TINTA PRETA CANON GI-190, COM CAPACIDADE DE 135 ML, é compatível com a impressora multifuncional Canon G3110, pigmentada, ideal para textos nítidos e duráveis, com rendimento podendo imprimir até 6.000 páginas em preto, dependendo das configurações da impressora e do tipo de papel utilizado, compatibilidade com modelos como Canon G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3110, G4100, entre outros, o frasco é projetado para evitar derramamentos e facilitar o uso, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	12						12
11	UND	REFIL DE TINTA GI-190 AMARELO 70 ml, é compatível com a impressora multifuncional Canon G3110, pigmentada, ideal para textos nítidos e duráveis, com rendimento podendo imprimir até 7.700 páginas coloridas, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao	10						10

17

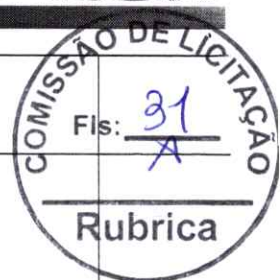
Paula Cristina Soares Monteiro



		usuário.							
12	UND	REFIL TINTA IMPRESSORA CANON, COR:CYAN, CAPACIDADE:70 ML, 7.700 páginas coloridas, compatível com impressoras G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110 e G4111, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	10						10
13	UND	Refil de Tinta Canon GI 190 M Magenta, capacidade de 70 ml e promete um rendimento de até 7.700 páginas coloridas, compatível com impressoras G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110 e G4111, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	10						10
14	UND	TONER COMPATÍVEL PARA A IMPRESSORA HP LASERJET P1102W É O HP 85A (CE285A) ORIGINAL, na cor preta com rendimento de impressão de aproximadamente de 1.600 páginas, compatível com modelos: HP LaserJet P1102, HP LaserJet P1102W, HP LaserJet M1130, HP LaserJet M1132, HP LaserJet M1210, HP LaserJet M1212, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original,	20						20



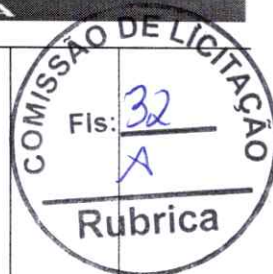
		garantindo a melhor experiência ao usuário.								
15	UND	TONER ORIGINAL HP 105A (W1105A) , compatíveis com as impressoras das séries HP LaserJet 107 e 135, incluindo o modelo 135W, rendendo aproximadamente 1.000 páginas, com base em impressões padrão, com tecnologia Altamente de qualidade de impressão, com um desempenho consistente e confiável, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	14							14
16	UND	TONER ORIGINAL HP 83A (CF283A) , projetado para a série HP LaserJet M125, incluindo o modelo M125A, rendendo aproximadamente 1.500 páginas com 5% de cobertura em papel A4, garantindo impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.								14
17	UND	TONER ORIGINAL TN-1060 , com compatibilidade e projetado para impressoras Brother, incluindo o modelo DCP-1617NW, com rendimento de aproximadamente 1.000 páginas com 5% de cobertura em papel A4, com qualidade garante impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou								14



		superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.							
18	UND	Toner Original TN-3472 , projetado para impressoras Brother, incluindo o modelo DCP-L5652DN, com Toner Original TN-3472, com rendimento de aproximadamente 12.000 páginas com 5% de cobertura em papel A4, com qualidade que garante impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	24						24
19	UND	ALICATE PARA CLIMPAR , MATERIAL: METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRENS A TERMINAIS OLHAL 1,5MM A 10 MM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CORTE: RETO, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	1						1
20	UND	CABO ÁUDIO E VÍDEO HDMI PADRÃO , APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, 1.4 e 2.0, com suporte para 4K, 3D e Ultra HD, qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	2						2
21	UND	CABO DE FORÇA P/ CPU , Certificado pelo Inmetro, seguindo o	5						5

20

Paula Cristina Barrios Montenegro



		padrão brasileiro de tomadas, compatível com computadores, notebooks e outros aparelhos elétricos com entrada C7 ou C13, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.							
22	CAIXA	CABO DE REDE CAT- 5e Ftp 300 metros, Cabo de 4 pares trançados, feito com condutores sólidos de cobre nu, isolados em polietileno especial e capa em PVC retardante a chamas, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	2						2
23	UND	Cabo USB 2.0 A macho para USB A macho 3M – Compatível com USB 1.1 e 2.0, ideal para transferência de dados entre computadores e até para montar uma rede de compartilhamento de internet, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.l.	5						5
24	UND	CAIXA DE SOM DE 3W POR CANAL conexão USB, P2 e Bluetooth, com saída de 2.0 para fone de ouvido, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5						5
25	UND	JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: JOGO DE CHAVE FENDA E PHILIPS, QUANTIDADE	2						2

Isabela Cristina Soares de Menezes

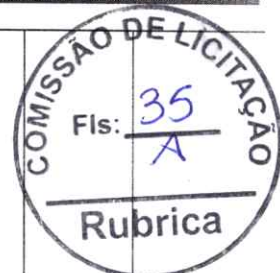


		PEÇAS:FENDA: 05 + PHILLIPS: 02, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTI FICAÇÃO PARA USO EM 1000 VOLTS. COM MALETA DE, TAMANHO:FENDA (1/8X2 3/4, 1/8X4, 5/32X4, 7/32X5, 9/32X6, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.							
26	UND	CONECTORES RJ 45 MACHO, X12.PACOTE C/ 100 UND, Ideal para conexões de alta velocidade, este conector é compatível com cabos Cat6 e possui uma construção robusta para maior durabilidade, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	3						3
27	UND	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL , com almofadas, com fio de ate 3 metros, na cor preta, sistema de sonorização, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	5						5
28	UND	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK. UNIVERSAL qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	5						5



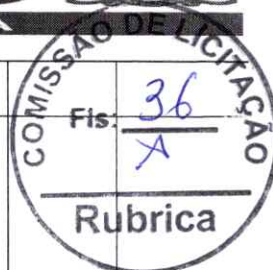
29	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CPU UNIVERSAL 450W , Uma opção bivolt automática com certificação 80 Plus Bronze, garantindo alta eficiência energética e menor desperdício de energia. Seu sistema de fixação fixo e ventilador de 12cm proporcionam refrigeração eficiente e operação silenciosa, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	5								5
30	UND	Memórias RAM de 8GB, 3200Mhz, DDR4, CL16 possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	4								4
31	UND	ADAPTADOR USB PORTATIL, PEN DRIVE DE 128 GB possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	5	1	1	1	1	1	1	1	11
32	UND	PLACA CONTROLADORA VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA:1 GB, MODELO:NVIDIA GT 210, PADRÃO:PCIE possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	2								2
33	UND	ADAPTADOR, CONEXÃO:HDMI MACHO X VGA FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOL	10	2	2	2	2	2	2	2	22

23

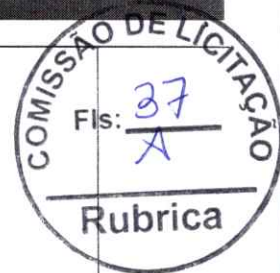


		UÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO:USO EM VÍDEO, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário								
34	UND	Cooler Duex para Processador Intel – com velocidade 3GHZ, CORE 13, com 4 núcleos de procedimento, memória 4 MB, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	5							5
35	UND	Mouse USB com fio e sensor a laser com Sensibilidade de até 3200 DPI, modelo ergonômicos com botões silenciosos, acabamento resistente, garantindo maior vida útil, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	10	2	2	2	2	2	2	22
36	UND	TECLADO MICROCOMPUTAD OR , Este teclado segue o padrão ABNT2, garantindo compatibilidade com a língua portuguesa e incluindo a tecla "Ç". Ele possui 107 teclas, proporcionando uma experiência confortável para digitação. A conexão USB permite fácil instalação e compatibilidade com diversos dispositivos, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao	10	2	2	2	2	2	2	22

Paula Cristina Soares Monteiro



		usuário.								
37	UND	SSD EXTERNO , 1TB, USB 3.2 GEN 2X2, PORTÁTIL, LEITURA: 1050 MB/S, GRAVAÇÃO: 1050 MB/S qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	4	1	1	1	1	1	1	10
38	UND	HD EXTERNO , 2TB, USB 3.0 DISCO RIGIDO REMOVIVEL, Um disco rígido portátil compacto e eficiente, compatível com Windows e Mac, oferecendo transferência rápida de arquivos e baixo consumo de energia, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	4	1	1	1	1	1	1	10
39	UND	ADAPTADOR HUB USB-C E 3.0, 8 EM 1 P2 ESTÉREO USB SD CARTÕES, Construção em ABS e alumínio , garantindo durabilidade e um design moderno, com Compatibilidade com Windows, macOS, iOS, Android e Linux , Ideal para transporte e uso diário possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5							5
40	UND	PLACA REDE PCI-EXPRESS , com velocidade de transferência de	5							5



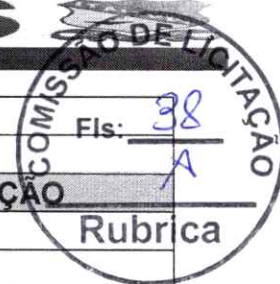
10/100/1000 MB/S, Adaptador de alto desempenho para PCI Express, compatível com controle de fluxo 802.3x e Wake-on- LAN, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D- CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMATICA

FNAS
08 122 1014 2.136 – MANUTENÇÃO DE GESTÃO DO PROGRAMA BOLSA FAMILIA E CADASTRO UNICO
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 15000000/16600000
08 244 1010 2.142 – PROGRAMA DE FORTALECIMENTO ATENDIMENTO CADASTRO ÚNICO NO SUAS – PROCAD - SUAS
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000
08 245 1014 2.146 – BLOCO DA PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000
08 245 1015 2.147 – BLOCO DA PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL DE MÈDIA E ALTA COMPLEXIDADE (MAC)
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000/16610000
08 245 0011 2.153 – PRIMEIRA INFÂNCIA NO SUAS – CRIANÇA FELIZ
FINALIDADE : 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 16600000/ 15000000
FMAS
08 122 1010 2.131 – GESTÃO ADMINISTRATIVA DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (FMAS)
FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 15000000
08 122 1010 2.135 – FORTALECIMENTO DO CONTROLE SOCIAL (CONSELHO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)
FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 15000000/16600000
08 244 1014 2.143 – MANUTENÇÃO DA CASA DE PASSAGEM
FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 15000000/16600000/17490000
08 243 0011 2.149 – MANUTENÇÃO DO ABRIGO PARA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

26

Paula Cristina Soares de Azevedo



FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 15000000/1660000
08 122 1010 2.134 – MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DA DIRETORIA DE HABITAÇÃO
FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 15000000
08 243 0011 2.151 – FUNCIONAMENTO DO CONSELHO DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE
FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 15000000
08 243 0011 2.148 – MANUTENÇÃO DO CONSELHO TUTELAR
FINALIDADE - 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO: 15000000

E- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor de **R\$ 212.366,70** (duzentos e doze mil trezentos e secenta e seis reais e sessenta centavos) está com base na pesquisa de preço realizada nos sites eletrônicos do Governo Federal, considerando as quantidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

ITEM	UND	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	Portal de compras	PAINEL DE PREÇOS	Valor Total
1	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR PRETA , imprimindo aproximadamente 4.000 mil cópias, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	64		R\$ 77,00	R\$ 4.928,00
2	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR AMARELA , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, , possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	35		R\$ 78,00	R\$ 2.730,00
3	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR CIANO , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original,	35		R\$ 77,00	R\$ 2.695,00

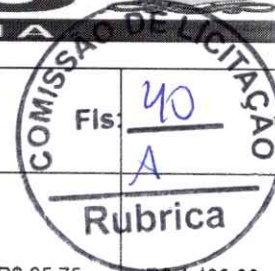
27

Paula Cristina Soares de Fátima



		garantindo a melhor experiência ao usuário.				
4	UND	TINTA REFIL ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON 664 NA COR MAGENTA , podendo render até 7500 páginas, 70 ml, com pigmentação coloidal, compatibilidade com as impressoras EPSON L110 / L120 / L121 / L200 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396 / L656, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	35		R\$ 72,03	R\$ 2.521,05
5	KIT	KIT 04 TINTAS ORIGINAIS T544 PARA IMPRESSORAS EPSON , na cor preta, magenta, cyan, amarelo, Compatibilidade: Projetado para impressoras Epson como os modelos L1110, L1210, L3110, L3150, L3160, L3210, L3250, L3251, L3260, L5190, L5290 entre outros, rendendo a impressão a 4.500 páginas com qualidade consistente, Sistema Eco Fit facilitando o abastecimento sem sujeira ou desperdício, com garantia de 3 meses, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	360		R\$ 287,13	R\$ 103.366,80
6	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT53 (modelo 1V22AL) ORIGINAL , na cor preta, Frasco de 90 ml , com rendimento de aproximado 5.000 páginas , compatível com modelos como HP Desk Jet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	14		R\$ 86,43	R\$ 1.210,02
7	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH56A) ORIGINAL, NA COR AMARELA , Frasco de 70 ml , com rendimento de aproximado 8.000 páginas , compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	10		R\$ 57,00	R\$ 570,00
8	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH54A) ORIGINAL, NA COR CIANO , Frasco de 70 ml , com rendimento de aproximado 8.000 páginas , compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	10		R\$ 57,00	R\$ 570,00
9	UND	TINTA PARA IMPRESSORA INK TANK WIRELESS 416, HP GT52 (modelo MOH55A) ORIGINAL, NA COR MAGENTA , Frasco de 70 ml , com rendimento de aproximado 8.000 páginas , compatível com modelos como HP DeskJet GT 5810, GT 5820, HP Smart Tank 514, 517, 532, 617, entre outros, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	10		R\$ 57,00	R\$ 570,00
10	UND	REFIL DE TINTA PRETA CANON GI-190, COM CAPACIDADE DE 135 ML , é compatível com a impressora multifuncional Canon G3110, pigmentada, ideal para textos nítidos e duráveis, com rendimento podendo imprimir até 6.000 páginas em preto, dependendo das configurações da impressora e do tipo de papel utilizado, compatibilidade com modelos como Canon G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3110, G4100, entre outros, o frasco é projetado para evitar derramamentos e facilitar o uso, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	72		R\$ 78,00	R\$ 5.616,00
11	UND	REFIL DE TINTA GI-190 AMARELO 70 ml , é compatível com a impressora multifuncional Canon G3110, pigmentada, ideal para	40		R\$ 34,00	R\$ 1.360,00

Paula Cristina Soares Monteiro



		textos nítidos e duráveis, com rendimento podendo imprimir até 7.700 páginas coloridas, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.				
12	UND	REFIL TINTA IMPRESSORA CANON, COR:CYAN, CAPACIDADE:70 ML , 7.700 páginas coloridas, compatível com impressoras G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110 e G4111, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	40		R\$ 35,75	R\$ 1.430,00
13	UND	Refil de Tinta Canon GI 190 M Magenta , capacidade de 70 ml e promete um rendimento de até 7.700 páginas coloridas, compatível com impressoras G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110 e G4111, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário..	40		R\$ 34,00	R\$ 1.360,00
14	UND	TONER COMPATÍVEL PARA A IMPRESSORA HP LASERJET P1102W É O HP 85A (CE285A) ORIGINAL , na cor preta com rendimento de impressão de aproximadamente de 1.600 páginas, compatível com modelos: HP LaserJet P1102, HP LaserJet P1102W, HP LaserJet M1130, HP LaserJet M1132, HP LaserJet M1210, HP LaserJet M1212, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	20		R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
15	UND	TONER ORIGINAL HP 105A (W1105A) , compatíveis com as impressoras das séries HP LaserJet 107 e 135, incluindo o modelo 135W, rendendo aproximadamente 1.000 páginas, com base em impressões padrão, com tecnologia Altamente de qualidade de impressão, com um desempenho consistente e confiável, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	100		R\$ 136,00	R\$ 13.600,00
16	UND	TONER ORIGINAL HP 83A (CF283A) , projetado para a série HP LaserJet M125, incluindo o modelo M125A, rendendo aproximadamente 1.500 páginas com 5% de cobertura em papel A4, garantindo impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	30		R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
17	UND	TONER ORIGINAL TN-1060 , com compatibilidade e projetado para impressoras Brother, incluindo o modelo DCP-1617NW, com rendimento de aproximadamente 1.000 páginas com 5% de cobertura em papel A4, com qualidade garante impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	125		R\$ 100,00	R\$ 12.500,00
18	UND	Toner Original TN-3472 , projetado para impressoras Brother, incluindo o modelo DCP-L5652DN, com Toner Original TN-3472, com rendimento de aproximadamente 12.000 páginas com 5% de cobertura em papel A4, com qualidade que garante impressões nítidas e confiáveis, com chip para funcionar corretamente na impressora, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	74	R\$ 120,00		R\$ 8.880,00
19	UND	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRENSA TERMINAIS OLHAL 1,5MM A 10 MM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CORTE:RETO , possuindo uma	5		R\$ 59,94	R\$ 299,70



		qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.				
20	UND	CABO ÁUDIO E VÍDEO HDMI PADRÃO , APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, 1.4 e 2.0, com suporte para 4K, 3D e Ultra HD, qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	12		R\$ 50,81	R\$ 609,72
21	UND	CABO DE FORÇA P/ CPU , Certificado pelo Inmetro, seguindo o padrão brasileiro de tomadas, compatível com computadores, notebooks e outros aparelhos elétricos com entrada C7 ou C13, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	21		R\$ 33,58	R\$ 705,18
22	CAIXA	CABO DE REDE CAT- 5e Ftp 305 metros , Cabo de 4 pares trançados, feito com condutores sólidos de cobre nu, isolados em polietileno especial e capa em PVC retardante a chamas, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5		R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
23	UND	Cabo USB 2.0 A macho para USB A macho 3M – Compatível com USB 1.1 e 2.0, ideal para transferência de dados entre computadores e até para montar uma rede de compartilhamento de internet, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	19		R\$ 26,90	R\$ 511,10
24	UND	CAIXA DE SOM DE 3W POR CANAL conexão USB, P2 e Bluetooth, com saída de 2.0 para fone de ouvido, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	19		R\$ 56,13	R\$ 1.066,47
25	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, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	4		R\$ 118,49	R\$ 473,96
26	UND	CONECTORES RJ 45 MACHO, X12. PACOTE C/ 100 UND, Ideal para conexões de alta velocidade, este conector é compatível com cabos Cat6 e possui uma construção robusta para maior durabilidade, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	5		R\$ 39,90	R\$ 199,50
27	UND	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL , com almofadas, com fio de até 3 metros, na cor preta, sistema de sonorização, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	8		R\$ 140,00	R\$ 1.120,00
28	UND	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK. UNIVERSAL qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	18		R\$ 90,00	R\$ 1.620,00
29	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CPU UNIVERSAL 450W , Uma opção bivolt automática com certificação 80 Plus Bronze, garantindo alta eficiência energética e menor desperdício de energia. Seu sistema de fixação fixo e ventilador de 12cm proporcionam refrigeração eficiente e operação silenciosa, possuindo uma qualidade igual ou superior	9		R\$ 241,99	R\$ 2.177,91

Isabela Cristina Soares Montenegro



		ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário				
30	UND	Memórias RAM de 8GB, 3200Mhz, DDR4, CL16 possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	12		R\$ 390,00	R\$ 4.680,00
31	UND	ADAPTADOR USB PORTATIL, PEN DRIVE DE 128 GB possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	51		R\$ 52,42	R\$ 2.673,42
32	UND	PLACA CONTROLADORA VÍDEO , TAMANHO MEMÓRIA:1 GB, MODELO:NVIDIA GT 210, PADRÃO:PCIE possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	6		R\$ 202,99	R\$ 1.217,94
33	UND	ADAPTADOR, CONEXÃO:HDMI MACHO X VGA FÊMEA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO:USO EM VÍDEO, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	30		R\$ 34,23	R\$ 1.026,90
	UND	Cooler Duex para Processador Intel – com velocidade 3GHZ, CORE 13, com 4 núcleos de procedimento, memória 4 MB, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	7		R\$ 550,00	R\$ 3.850,00
35	UND	Mouse USB com fio e sensor a laser com Sensibilidade de até 3200 DPI, modelo ergonômicos com botões silenciosos, acabamento resistente, garantindo maior vida útil, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	57		R\$ 44,99	R\$ 2.564,43
36	UND	TECLADO MICROCOMPUTADOR , Este teclado segue o padrão ABNT2, garantindo compatibilidade com a língua portuguesa e incluindo a tecla "Ç". Ele possui 107 teclas, proporcionando uma experiência confortável para digitação. A conexão USB permite fácil instalação e compatibilidade com diversos dispositivos, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	52		R\$ 77,00	R\$ 4.004,00
37	UND	SSD EXTERNO , 1TB, USB 3.2 GEN 2X2, PORTÁTIL, LEITURA: 1050 MB/S, GRAVAÇÃO: 1050 MB/S qualidade de acordo ou superior ao original, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	20		R\$ 173,00	R\$ 3.460,00
38	UND	HD EXTERNO , 2TB, USB 3.0 DISCO RIGIDO REMOVIVEL, Um disco rígido portátil compacto e eficiente, compatível com Windows e Mac, oferecendo transferência rápida de arquivos e baixo consumo de energia, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário	20		R\$ 228,00	R\$ 4.560,00
39	UND	ADAPTADOR HUB USB-C E 3.0, 8 EM 1 P2 ESTÉREO USB SD CARTÕES , Construção em ABS e alumínio , garantindo durabilidade e um design moderno, com Compatibilidade com Windows, marcos, iOS, Android e Linux , Ideal para transporte e uso diário possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário.	16		R\$ 129,35	R\$ 2.069,60
40	UND	PLACA REDE PCI-EXPRESS , com velocidade transferência de 10/100/1000 MB/S, Adaptador de alto desempenho para PCI Express, compatível com controle de fluxo 802.3x e Wake-on-	9		R\$ 30,00	R\$ 270,00



	LAN, possuindo uma qualidade igual ou superior ao original, garantindo a melhor experiência ao usuário			
--	--	--	--	--

A pesquisa de levantamento de preços foi obtida através do site eletrônico <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-materiais> e houve continuidade no site eletrônico <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/> conforme pesquisa de preço em anexo.

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidores: **Jhully Karoline Damasceno de Souza**

Jhully K.D. de Souza

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Esta contratação representa um passo fundamental para promover uma infraestrutura tecnológica moderna, sustentável e adaptada às necessidades em constante evolução Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS, A escolha do pregão eletrônico como modalidade para este processo licitatório é fundamentada na busca por uma solução abrangente que maximize as oportunidades de aquisição de produtos de qualidade, com preços mais acessíveis e em um tempo hábil, atendendo assim às necessidades desta secretaria.

Neste sentido, sugere-se um processo licitatório do tipo pregão eletrônico, já que esta modalidade oferece diversas vantagens que contribuem para alcançar os objetivos pretendidos de forma eficiente e econômica.

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

Paula Cristina Soares Monteiro
 Secretária Municipal de Assistência Social – SEMDAS



ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, por se tratar de Suprimentos de Informática/ Periférico 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

A realização desta licitação visa alcançar uma série de resultados essenciais para a eficiência e produtividade da Secretaria Municipal de Assistência Social. Ao atualizar e substituir os periféricos e suprimentos e de informática, almejamos mitigar os desafios associados ao desgaste natural e à obsolescência tecnológica enfrentados pelos equipamentos existentes. Ao adquirir equipamentos mais modernos e eficientes, pretendemos não apenas melhorar a qualidade dos serviços prestados, mas também aumentar a produtividade dos funcionários, proporcionando-lhes ferramentas mais eficazes para realizarem suas atividades diárias.

Além disso, a reposição de toners e outros suprimentos essenciais garantirá o funcionamento ininterrupto dos equipamentos de impressão, evitando interrupções nos fluxos de trabalho e reduzindo os custos operacionais a longo prazo. Investir em melhores ferramentas para consertar e manter os equipamentos não só prolongará sua vida útil, mas também otimizará os processos de manutenção.

XI - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

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

Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

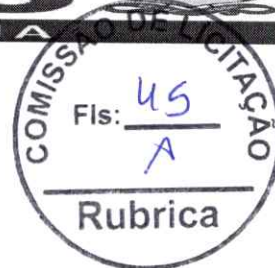
Paula Cristina Soares Monteiro
Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMDAS

Endereço: Av. Transamazônica, nº 583, Bairro Bela Vista CEP: 68180-230 Itaituba – PA

E-mail: semdasitaituba@gmail.com

* Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento.

Não há impactos ambientais



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.

Itaituba/PA, 03 de junho de 2025.


PAULA CRISTINA FARIAS MONTEIRO
Sec. Mun. De Ass. Social
Decreto 0006/2025