

ANEXO II
TERMO DE REFERÊNCIA



1. OBJETO

Contratação de empresa especializada visando à aquisição parcelada de Material Permanente (informática, eletrônica, mobiliário em geral, aparelho doméstico e equipamento de audio, video e fotos) para secretaria de Assistência Social, deste erário publico.

2. JUSTIFICATIVA

Diante da necessidade de atender os serviços do Fundo Municipal de Assistência Social, solicitamos a aquisição parcelada de Material Permanente (informática, eletrônica, mobiliário em geral, aparelho doméstico e equipamento de audio, video e fotos) para secretaria de Assistência Social expostos acima para que possam atender sua demanda.

3. PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

O fornecimento deverá ser efetuado, obrigatoriamente, na forma abaixo:

I) Os gêneros, objeto desta licitação, serão entregues no almoxarifado da Secretaria Municipal de Assistência Social do município, de forma parcelada, mediante solicitação desta Secretaria e nas quantidades indicadas pela mesma, num prazo máximo de 10 (dez) dias, contados a partir da solicitação.

II) O fornecimento, objeto do Contrato, deverá ser feito durante o prazo de vigência estabelecido. Findo este, as partes não poderão exigir uma da outra o exaurimento dos quantitativos previstos no instrumento convocatório, por meramente estimativos, considerando-se perfeitamente realizado o objeto contratual. Ao contrário, exaurido o limite quantitativo antes do encerramento do prazo contratual, a Administração poderá acrescer o objeto até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), nos termos do art. 65, §1º da Lei nº. 8.666/93.

III) Compromisso de entrega dos gêneros solicitados com prazo máximo de 20% (vinte por cento) do seu prazo de validade decorrido, contados da solicitação, com o compromisso expresso da Contratada de troca do mesmo, acaso se dê o vencimento do produto durante o prazo contratual, exceto os itens que discriminam o prazo na especificação do Termo de Referência.

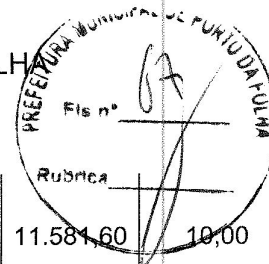
IV) O prazo de fornecimento será da data de assinatura do Contrato decorrente desta Licitação até 31 (trinta e um) de dezembro de 2023 (dois mil e vinte e três), por se tratar de fornecimento, não podendo exceder ao respectivo exercício financeiro, nos termos do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

3. QUANTITATIVOS, ESPECIFICAÇÃO E VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL.

MATERIAL PERMANENTE

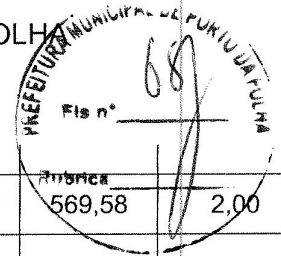
ITEM	PRODUTO	UND	QNT	V. UNT	V. TOTAL	INTERVALO DE LANCES
001	ADAPTADOR T NBR 3 SAÍDAS 3 PINOS BRANCO	UND	10	6,74	67,40	0,05
002	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS SPLIT.	UND	06	3.074,61	18.447,66	30,00
003	ARMÁRIO AÇO 2 PORTAS MULTIUSO 4PRATELEIRAS CINZA, COM CHAVE, PESO SUPORTADO: 30KG POR PRATELEIRA, DIMENSÕES (ALP/CM): 198 X 90 X 40	UND	10	2.203,53	22.035,30	20,00

ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PORTO DA FOLHA
SETOR DE LICITAÇÕES



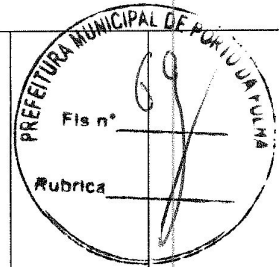
004	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO EM MDF: COM DUAS PORTAS, COM CHAVE, LARGURA: 75 CM – ALTURA: 1,56MT – PROFUNDIDADE: 35CM – COR AZUL OU PRETO	UND	10	1.158,16	11.581,60	10,00
005	ARQUIVO DE AÇO COM QUATRO GAVETAS, PARA PASTA SUSPensa, COM CHAVE, NA COR CINZA	UND	10	1.603,95	16.039,50	10,00
006	BALANÇA DIGITAL DE 1G A 10KG	UND	05	72,63	363,15	0,70
007	BEBEDOURO REFRIGERADO DE GARRAFÃO ÁGUA GELADA, NATURAL E FRIA – 20 LITROS BRANCO 110V	UND	05	880,51	4.402,55	8,00
008	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA C/ LÂMINA DE AÇO E BRAÇO FIXO, COM RODÍZIOS E REGULAGEM DE ALTURA A GÁS COM ESTOFAMENTO E TECIDO AZUL OU PRETO	UND	20	596,91	11.938,20	5,00
009	CADEIRA MONOBLOCO DE POLIPROPILENO, NA COR BRANCA, PESANDO 2,150KG. DIMENSÕES (C X L X A): 520 X 890 X 420 CENTÍMETROS	UND	100	71,84	7.184,00	0,50
010	CADEIRA TIPO SECRETÁRIA GIRATÓRIA, COM RODÍZIOS E REGULAGEM DE ALTURA A GÁS COM ESTOFAMENTO E TECIDO AZUL OU PRETO	UND	30	701,19	21.035,70	7,00
011	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO 2 CANAIS COM ENTRADAS USB, AUXILIAR RCA, AUXILIAR P10, CARTÃO DE MEMÓRIA E RÁDIO FM – MÍNIMO DE 200 W	UND	02	1.346,29	2.692,58	10,00
012	COMPUTADOR COMPLETO COM CPU: MEM. 8GB DDR4 1333 MHZ NAC 15 CST3; GRAVADOR DVD/RW PRETO (10) IMP; HD 1GB SATA II, 7200 RPM IMP CST1; SSD A400, 240 GB, SATA, LEITURA 500MB/s, GRAVAÇÃO 320MB/s; PROC. CORE I5 8ª geração 3.50 GHZ 3MB CST7; FONTE VERSÃO 2.2 CST1, placa mãe com TPM 2.0 (PARA WINDOWS 11); OU SUPERIOR. MONITOR 18,5" LCD , RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 1360X768@ 60HZ; PROCESSADOR DE AUTO AJUSTE RÁPIDO E PRECISO. TEMPO DE RESPOSTA COM NO MÍNIMO DE 5MS; CONTRASTE: MÍNIMO DE 50.000:1 (DFC); ÂNGULO DE VISÃO: H: 176°, V:170°, CONEXÃO DE ENTRADA: D-SUB (15 PINOS), DVI-D; TECLAS SENSÍVEIS AO TOQUE. ALTA QUALIDADE OU SUPERIOR. MOUSE , USB ÓPTICO PRETO/PRATA STEEL. TECLADO - RESISTENTE A RESPINGOS	UND	10	5.521,67	55.216,70	50,00
013	ESTABILIZADOR: POTÊNCIA (VA): 600 (mínimo) POTÊNCIA (WATTS): 600 TENSÃO DE ENTRADA (V): 115/220 TENSÃO DE SAÍDA (V): 115 MATERIAL DO GABINETE: PLÁSTICO ANTICHAMA FILTRO DE LINHA INTERNO	UND	20	454,29	9.085,80	4,00
014	ESTAÇÃO DE SOLDA COM CONTROLE DE TEMPERATURA 127V	UND	03	137,91	413,73	1,00
015	ESTANTE DE AÇO COM 06 BANDEJAS 40 CM (26/20) - 1,98X0,92X0,40M	UND	10	503,80	5.038,00	5,00
016	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS – padrão abnt – 3pinos	UND	5	59,31	296,55	0,50
017	EXTENSÃO ELÉTRICA 3 METROS– padrão abnt – 3pinos	UND	3	39,80	119,40	0,50
018	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS– padrão abnt-	UND	5	41,35	206,75	0,50

ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PORTO DA FOLHA
SETOR DE LICITAÇÕES



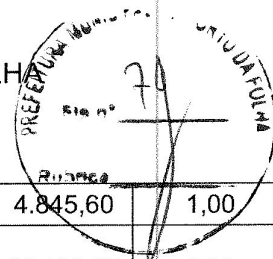
019	3pinos FERRO DE PASSAR A VAPOR COM BASE ANTIADERENTE 127V	UND	03	189,86	569,58	2,00
020	FOGÃO DE 05 OU 06 BOCAS, COM MESA EM AÇO INOX, PORTA DO FORNO EM VIDRO TEMPERADO, GRADES DA MESA DUPLAS, QUEIMADORES NORMAL, FAMÍLIA E MEGA CHAMA, ESPALHADORES ESMALTADOS, FORNO AUTOLIMPANTE, VÁLVULA DE SEGURANÇA E TAMPA TOTAL EM VIDRO TEMPERADO, DEVE SER DA CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, NA MESA E NO FORNO.	UND	2	1.615,60	3.231,20	10,00
021	FREEZER HORIZONTAL, COM 02 (DUAS) PORTAS, COM CHAVE, FROST FREE MÍNIMO DE 420 LITROS DUPLA AÇÃO, COM CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADA, ABERTURA DE PORTA SUPERIOR, COM SISTEMA DE DRENO AUTOMÁTICO DE GELO, COM TESMOSTATO, NA COR BRANCA. 110V.	UND	2	4.077,59	8.155,18	40,00
022	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER: Principais Características: - Impressão, cópia, digitalização e fax - Impressão duplex automático - Conexão Wi-Fi, Rede Ethernet e USB - ADF para 35 folhas - Impressão pelos dispositivos móveis - Impressão de 26 ppm - Impressão a laser de até 2400 x 600 dpi - Ciclo mensal de até 10.000 páginas. Especificação do Produto • Tipo de Impressão: Laser/ • Visor: LCD 2 linhas • Velocidade da Impressão: 26 páginas por minuto • Resolução da Impressão: 2400 x 600 dpi • Memória: 32 MB • Emulação: GDI • Impressão Frente e Verso: Sim, automático • Conexão: USB de alta velocidade, Ethernet e Wireless 802.11b/g/n • Conectividade Web: Dropbox, Google Drivet, Evernote, Onedrive, Onenote, Box, Facebook, Flickr e Picasa Web AlbumsTm • Dispositivos Móveis Compatíveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Wi-Fi Direct • Consumo de Energia: Impressão 445w, Standby-by 55w e Descanso 3.9w • Ciclo Mensal: 10.000 páginas • Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas • Voltagem: 110V/ Papel • Bandeja de Papel: Capacidade para 250 folhas • Saída do Papel: Capacidade para 100 folhas • Tamanhos: A5 até Ofício • ADF: 35 folhas/ Cópia • Velocidade da Cópia em P&B: 26 páginas por minuto • Ampliação e Redução: 25% - 400% • Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm • Resolução: 600 x 600 dpi • Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas até 99 e cópia de documentos de identidade/ Scanner • Digitalização Colorido e P&B: Sim • Resolução Óptica: Até 600 x 2400 dpi • Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi • Digitaliza para: Email, Imagem, OCR, Arquivo, Email Server (download), FTP, Microsoft SharePoint • Formatos de Arquivo: TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, Secure PDF, PNG e XPS • Visualização e Software OCR: Scansoft PaperPort SE with OCR for Windows e Presto! PageManager for Mac	UND	2	3.852,68	7.705,36	40,00
023	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO TANQUE DE TINTA Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi/ Tecnologia de impressão: Tecnologia Micropiezo, CABEÇOTE FIXO - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros -	UND	10	2.470,55	24.705,50	30,00

ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PORTO DA FOLHA
SETOR DE LICITAÇÕES



	Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto, 5 ppm em cores (A4/carta) - Configuração de jato: 180 injetores de tinta preta (59 injetores por cor) - Direção de impressão: Bidirecional/ Cópia: - Velocidade de cópia: 33 cpm em preto, 15 cpm em cores (A4/carta) - Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto, 3,8 em cores (A4/carta) - Qualidade de cópia: Rascunho / Normal / Alta Qualidade - Quantidade de cópias: 1 a 99 - Tamanho máximo da cópia: Carta ou A4 - Características de cópia: Reduz e aumenta (25-400%), ajuste automático/ Scanner: - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido - Resolução óptica: 1200/1200 x 2400 dpi - Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi - Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa) - Color and Grayscale Scan Mode (Bit Depth): Escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída - Profundidade de bit monocromático: Branco e preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída - Área máxima de digitalização: 216 x 297 mm (8.5" x 11.7") - Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi); 4.5 ipm (ADF)/ Digitalização: - Outros: PDF, JPEG, PING, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows), PICT (Mac)/ Alimentador automático de documentos: - Capacidade: 30 folhas (carta/A4), 10 folhas (legal) - Gramatura do papel: 64 - 95 g/m ²					
024	LIQUIDIFICADOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 02 (DOIS) LITROS 08 (OITO) VELOCIDADES, COM JARRA DURAVITA PRETO, DE 600W, (ou superior) 110 V.	UND	3	288,29	864,87	3,00
025	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL , COM COPO MONOBLOCO SEM SOLDA E EM AÇO INOX, COM CAPACIDADE DE 4 LITROS, SISTEMA DE TRAÇÃO DA HÉLICE EM AÇO INOX, COM ENCAIXE SEXTAVADO DO EIXO, COM TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA, COM ENCAIXE PERFEITO AO COPO. Ou superior.	UND	2	940,95	1.881,90	10,00
026	LONGARINA DE 03 LUGARES , SEM BRAÇO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO AZUL	UND	10	673,64	6.736,40	6,00
027	MÁQUINA DE COSTURA: ESPECIFICAÇÕES: - 8 PONTOS: BÁSICOS (RETA/ZIGUEZAGUE), ESSENCIAIS (3 PONTINHOS/BAINHA INVISÍVEL) E DECORATIVOS. - CASA DE BOTÃO EM 4 PASSOS. - BRAÇO LIVRE FACILITA COSTURA EM MANGAS, PUNHOS E BARRAS. - COMPRIMENTO DO PONTO AJUSTÁVEL. - CHAPA ISOLADORA DOS DENTES PARA BORDADOS LIVRES E PREGAR BOTÕES. - VELOCIDADE ATÉ 750 PONTOS POR MINUTO. - ESTRUTURA INTERNA DE METAL QUE AUMENTA A ESTABILIDADE NA COSTURA - VOLTAGEM: 110 V - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MÁQUINA DE COSTURA, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 CERTIFICADO DE GARANTIA, ACESSÓRIOS, CALCADORES DIVERSOS, EMBALAGEM DE AGULHAS, BOBINAS, ABRIDOR DE CASAS E PRENDEDOR DE RETRÓS	UND	3	1.895,27	5.685,81	20,00

ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PORTO DA FOLHA
SETOR DE LICITAÇÕES



028	MESA BRANCA DE PLÁSTICO QUADRADA 70X70X72	UND	30	161,52	4.845,60	1,00
029	MESA PARA COMPUTADOR COM GAVETA - Largura: 109 cm. Altura: 111,5 cm. Profundidade: 41 cm. Peso: 22 Kg.	UND	20	524,54	10.490,80	5,00
030	MESA SALA REUNIÃO OVAL ESCRITÓRIO 2,00 X 0,90 X 0,74 M 25 MM - MDF	UND	04	1.298,20	5.192,80	10,00
031	MICROFONE C/ MALETA E CABO DE 5 METROS TIPO: DINÂMICO IMPEDÂNCIA: 600 OHMS +-30%; SENSIBILIDADE: -52,3DB, +-3%/ RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ - 13KHZ/ PESO: 260G/ GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR: 6 MESES/ ITENS INCLUSOS: 1 MICROFONE/ 1 MALETA/ 1 CABO DE 5 METROS	UND	2	502,94	1.005,88	5,00
032	MONITOR 18,5" LCD , RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 1360X768@ 60HZ; PROCESSADOR DE AUTO AJUSTE RÁPIDO E PRECISO. TEMPO DE RESPOSTA COM NO MÍNIMO DE 5MS; CONTRASTE: MÍNIMO DE 50.000:1 (DFC); ÂNGULO DE VISÃO: H: 176°, V:170°, CONEXÃO DE ENTRADA: D-SUB (15 PINOS), DVI-D; TECLAS SENSÍVEIS AO TOQUE. ALTA QUALIDADE OU SUPERIOR.	UND	05	947,14	4.735,70	10,00
033	MOUSE , USB ÓPTICO PRETO/PRATA STEEL	UND	40	36,63	1.465,20	0,30
034	NOBREAK 1.200VA BIVOLT 5 TOMADAS, ou superior	UND	6	1.052,70	6.316,20	10,00
035	NOTEBOOK - ESPECIFICAÇÕES: - PROCESSADOR INTEL CORE I7-8ª geração (3.50GHZ, TURBO BOOST ATÉ 3.50 GHZ, 3M CACHE), com TPM 2.0 (SUPORTE PARA WINDOWS 11); - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 1333 MHZ (2X2GB); - TELA LCD (720P) DE 15.0 POLEGADAS, WIDESCREEEN; - PLACA DE VIDEO INTEGRADA; - DISCO RIGIDO SATA DE 1 TB (5400RPM); - PLACA DE REDE INTEGRADA 10/100/1000 (giga) WI-FI: SIM WI-FI: IEEE 802.11N - BATERIA DE 6 CÉLULAS; - OPÇÃO DE COR: PRETO/ OU SUPERIOR	UND	2	4.615,26	9.230,52	50,00
036	PROJETOR MULTIMÍDIA: ESPECIFICAÇÃO: MÍNIMO 3000 LUMENS; TECNOLOGIA LCD; RESOLUÇÃO: 800 X 600 SVGA; RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:3; TAXA DE CONTRASTE: 400:1; REPRODUÇÃO DE CORES: 24 BITS, 16,7 MILHOES DE CORES; DURAÇÃO/POTÊNCIA LÂMPADA: 3000 HORAS/170W; CONTROLE REMOTO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO: BIVOLT, 248W-110 E 231W- 220V.	UND	2	3.792,03	7.584,06	40,00
037	REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX , COM PAINEL BLUE TOUCH E ESPAÇO EXTRA FRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 310 L, INOX. OU SUPERIOR.	UND	3	3.754,51	11.263,53	40,00
038	ROTEADOR TIPO AC 1200 DUAL-BAND PORTA GIGA, BIVOLT (OU 110V) OU SUPERIOR	UND	06	475,97	2.855,82	5,00
039	SANDUICHEIRA ELÉTRICA 127V, ou superior.	UND	03	219,25	657,75	2,00
040	SSD A400 240 GB , SATA, LEITURA DE 500MB/S, GRAVAÇÃO DE 350MB/S, OU SUPERIOR.	UND	10	288,52	2.885,20	3,00
041	SWITCH GIGABIT ETHERNET DE 10/100MBPS DE 20 PORTAS, OU SUPERIOR.	UND	02	656,15	1.312,30	5,00
042	TECLADO - RESISTENTE A RESPINGOS - 107	UND	40	37,45	1.498,00	0,40

ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PORTO DA FOLHA
SETOR DE LICITAÇÕES

referente à eventual irregularidade, inadimplência ou penalidade;

II) Os preços dos serviços, objeto do Contrato, permanecerão irrealizáveis durante a vigência contratual; todavia se durante o período contratual ocorrer acréscimo ou redução de valores no objeto do fornecimento a ser contratado, em conformidade com a legislação pertinente, os preços do Contrato serão readequados, a fim de manter o seu equilíbrio econômico-financeiro, devendo a comprovação ser feita pela apresentação ao CONTRATANTE, por parte da CONTRATADA, da razão que autorizou o referido aumento/redução e utilizando-se os mesmos índices/percentuais utilizados/autorizados; e, por fim, a CONTRATADA obriga-se a repassar ao CONTRATANTE todos os preços e vantagens, ofertados ao mercado, sempre que esses forem mais vantajosos do que os vigentes.

III) O objeto desta licitação poderá ser acrescido ou subtraído, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado, mantidas as demais condições iniciais, ficando a CONTRATADA obrigada a aceitar essa condição, quando formalmente proposta pela Secretaria;



Juliaria Oliveira Lopes de Souza
Secretária Municipal de Assistência social

