



A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de impressoras fotocopadoras multifuncionais, com assistência técnica permanente, suporte técnico e fornecimento de todos os suprimentos necessários (exceto papel), justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços administrativos e pedagógicos da Secretaria de Educação Básica e da Secretaria de Cultura da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE.

A definição das quantidades foi baseada em levantamento prévio realizado junto aos setores demandantes, considerando os seguintes critérios: número de unidades administrativas e educacionais atendidas, volume médio mensal de impressões, especificações técnicas adequadas ao perfil de uso (alto, médio e baixo volume), bem como a disponibilidade de equipamentos que atendam às necessidades específicas de cada setor.

Ressalta-se que a estimativa de quantitativos visa evitar tanto a insuficiência de equipamentos, que comprometeria a execução das atividades, quanto o excesso, que poderia resultar em desperdício de recursos públicos. Dessa forma, a contratação proposta encontra-se dimensionada de maneira compatível com as reais demandas das secretarias envolvidas, assegurando economicidade, eficiência operacional e continuidade dos serviços prestados à população. Segue a divisão abaixo:

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO						
Nº	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DE MESES	QUANTIDADE DE TOTAL DA IMPRESSORAS	QUANTIDADE TOTAL DE SERVIÇOS	LOCAIS DE INSTALAÇÃO
	LOCAÇÃO IMPRESSORA COPIADORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S POR JATO DE TINTA DE 4 CORES; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4.800 DPI X 1.200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: 34 ISO PPM (PRETO/COR), SIMPLEX, 16 ISO PPM (PRETO/COR), DUPLEX; DUPLEX AUTOMÁTICO; TIPO DE SCANNER: COR COM CAMA PLANA / AUTOMÁTICO DE DUPLA FACE ADF ; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1.200 DP; RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1.200 DPI X 2.400 DPI; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 250 FOLHAS X 1 BANDEJA FRONTAL + 500 FOLHAS + 80 FOLHAS ALIMENTADOR TRASEIRO; CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM; TINTA DE PIGMENTO: DURABRITE® ULTRA (RESISTENTE À ÁGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO); CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE, SEM O (802.11 B/G/N/A/AC), WI-FI®9, WI-FI DIRECT®9, REDE ETHERNET (1000 BASE-T/100 BASE-TX/10 BASE-T) . FRANQUIA 10.000 CÓPIAS MÊS. INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA APÓS ULTRAPASSAR O LIMITE DA FRANQUIA, AS CÓPIAS TERÃO VALOR POR CÓPIA PROPORCIONAL AO CUSTO DE FOLHA DO VALOR DA FRANQUIA. EXCETO PAPEL. TINTA RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.	UND	12	70	840	MENINO DEUS EEB, JOSE GONÇALVES DA SILVA EEB, JOSÉ FRANCISCO SOARES EEB, JOSÉ EDILSON DE SOUSA EEB, JOAO GONÇALVES VIANA EEB, JERONIMO DE FREITAS GUIMARÃES EEB, FRANCISCO JOAQUIM SOUSA FILHO EEB, MARIA MESQUITA RODRIGUES EEB, ANASTÁCIO EULAMPPIO BRAGA EEB, GERARDO MESQUITA EEB, ISAIAS TEIXEIRA PINTO EEB, RAIMUNDO GONÇALVES DA SILVA EEB, CEI JULIA TABOSA DE MESQUITA, TIAGO GONÇALVES BARBOSA EEB ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS EEB, JOSE IRANI MENDES EEB, VERA LUCIA TEIXEIRA EEB, CEI INDIGENA CURUMIM CUNHATÁ, JUVENAL COSMO DO MONTE EEB, FRANCISCO BENTO EEB, JOÃO MESQUITA TEIXEIRA EEB, JOAQUIM MANOEL MARQUES EEB, PEDRO PEREIRA EEB, PEDRO PAULO DE SOUSA EEB, SEBASTIÃO MALAQUIAS DOS SANTOS EEB, GERALDO QUIRINO ALVES EEB, JOÃO BATISTA PIRES EEB, MARIA MADALENA ROCHA EEB, RITA PIRES DOS SANTOS EEB, JOSEFA PEREIRA DE SOUSA EEB, LUZIA ROLA TEIXEIRA EEB, PEDRO FRANCISCO DE ASSIS EEB, VICENTE ANTENOR FERREIRA GOMES FILHO EEB, ALONSO PINTO DE CASTRO EEB, ALZIRA MARQUES TEIXEIRA EEB, JULIA BRAGA DE CASTRO EEB, TEOFILO PIRES CHAVES EEB, IRACILDA PINTO NASCIMENTO VIDAL EEB, ALFREDO AFONSO CUNHA EEB, JOÃO TEIXEIRA PINTO EEB, MANOEL RODRIGUES SOBRINHO EEB, MARIA DAS MERCÊS GOMES EEB, FRANCISCA PINTO MARQUES EEB, MANOEL IRINEU DA ROCHA EEB, JOÃO IRINEU DA SILVA EEB, ANTONIO AUGUSTO ALVES EEB, JOSÉ MANOEL DOS SANTOS EEB, FRANCISCO NELSON DE LAVOR EEB, FRANCISCO TEIXEIRA PIRES EEB, JOÃO SABINO DO NASCIMENTO EEB, JOSÉ DE SOUSA MOURA



						EEB, SEBASTIÃO GABRIEL MARTINS EEB, NUCLEADA/ANEXO JOAO PIRES CHAVES CEI, ANA IONE BRAGA GOMES CEI , NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS CRECHE - INTEGRAL, ANEXO ITEPI, MANUEL NECO TEIXEIRA CEI, JOÃO ARAUJO TEIXEIRA EEB, CORONEL ADAUTO BEZERRA EEB, DR GERALDO GOMES DE AZEVEDO EEB, JOÃO IDÁLIO TEIXEIRA EEB, JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE EEB, MARIA DALVA BARBOSA AZEVEDO EEB, PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO EEB, MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO EEB, PERICLES FERNANDES TEIXEIRA EEB (INTEGRAL), FRANCISCO JAIR BARROSO CEI, MARIA ESMERALDA MONTENEGRO ALVES CEI, JOÃO COELHO DE ARAÚJO CEI, PADRE ABELARDO FERREIRA LIMA CEJA
	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA ; VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 52 PPM (CARTA/A4); IMPRESSÃO FRENTE E VERSO; DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 200 IPM; ADF PARA ATÉ 100 FOLHAS(ADF) DUPLEX DE PASSAGEM ÚNICA; PAINEL DE TOQUE COLORIDO TFT LCD WSVGA DE 10,1"; MEMÓRIA: 3,0 GB DE RAM; DRIVE DE DISCO RÍGIDO: 320 GB (ESPAÇO DISPONÍVEL NO DISCO 250 GB); RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25%; CÓPIA FRENTE E VERSO: SIM; CAPACIDADE DE PAPEL (CARTA/A4, 75 G/M2): 550 FOLHAS E BANDEJA MANUAL DE 100 FOLHAS; CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 500 FOLHAS; RENDIMENTO APROX. DE ATÉ 51.500 COM 5% DE COBERTURA DE ACORDO COM ISO/IEC 19752.FRANQUIA 20.000 CÓPIAS MÊS. INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA APÓS ULTRAPASSAR O LIMITE DA FRANQUIA, AS CÓPIAS TERÃO VALOR POR CÓPIA PROPORCIONAL AO CUSTO DE FOLHA DO VALOR DA FRANQUIA. EXCETO PAPEL. TONER RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.	UND	12	40	480	PAUTILIA DE SOUSA BRAGA VERAS EEB, JOSÉ MARIA DA SILVEIRA EEB, DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES EEB, VICENTE PRACIANO SAMPAIO EEB, SEBASTIÃO MALAQUIAS DOS SANTOS EEB, VICENTE ANTENOR FERREIRA GOMES FILHO EEB, ANTONIO TABOSA BRAGA EEB, MANOEL RODRIGUES SOBRINHO EEB, FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, SALUSTIANO PAULINO DO NASCIMENTO EEB, PEDRO ALVES TEIXEIRA EEB, CLAUDIO JOSÉ RIBEIRO DA COSTA CEI, MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA CEI (INTEGRAL),CEI DA LADEIRA, MANUEL NECO TEIXEIRA CEI, FRANCISCA DE SOUSA BRAGA CEI (INTEGRAL), FRANCISCA DE MORAIS PONTES EEB, JOÃO ARAUJO TEIXEIRA EEB, DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ EEB, DR GERALDO GOMES DE AZEVEDO EEB, ANEXO PATRONATO, JOÃO IDÁLIO TEIXEIRA EEB, JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE EEB, ANEXO REINO ENCANTADO, CEI MARIA DA GUIA PAIXÃO DA SILVA (DONA JURANDA) (SOPRAFI), MARIA NICE TEIXEIRA EEB, MARIA DALVA BARBOSA AZEVEDO EEB, TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE EEB, PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO EEB, MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO EEB, PERICLES FERNANDES TEIXEIRA EEB (INTEGRAL), MONSENHOR ANTONIO TABOSA BRAGA EEB, PIO XII EEB, FRANCISCO JAIR BARROSO CEI, PADRE ABELARDO FERREIRA LIMA CEJA
	LOCAÇÃO DE MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER A3 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM DIGITALIZADOR E SCANNER; IMPRIME NO MINIMO: 45 PPM, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE NO MINIMO: 1200X1200 DP; COM FRANQUIA 8.000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS, INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA. COM TONER RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E	UND	12	02	24	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



	CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO. EXCETO PAPEL.					
	LOCAÇÃO DE DUPLICADOR DIGITAL COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: DE NO MÍNIMO: 90 PÁGINAS POR MINUTO, ALIMENTAÇÃO DE PAPEL INTELIGENTE, BANDEJA DE NO MÍNIMO: 500 FOLHAS. FRANQUIA 80.000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA. MASTER E TINTA RESERVA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.	UND	12	03	36	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
	LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL VELOCIDADE P/B IATÉ 105 PPM (A4), ATÉ 54 PPM (A3), ATÉ 50,4 PPM (SRA3) ; RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI CAPACIDADE DE PAPEL GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 550 FOLHAS/GAVETA DUPLA DE PAPEL PARA 1.500 FOLHAS VOLUME 1.000.000 DE CÓPIAS POR MÊS; IMPRESSÕES DE TONER EM PRETO E BRANCO 70.000 IMPRESSÕES; DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB, CARTÕES DE MEMÓRIA (SD, COMPACT FLASH E MEMORY STICK POR MEIO DE LEITOR/GRAVADOR MULTIMÉDIA-A2 OPCIONAL) TIPOS DE FICHEIROS SUPORTADOS PARA IMPRESSÃO DIRETA, INCLUINDO IMPRESSÃO A PARTIR DE INTERFACE DE UTILIZADOR REMOTA, ESPAÇO AVANÇADO E ACESSO À WEB: ORMATOS DE PAPEL SUPORTADOS : CASSETE DE PAPEL 1 E 2; FORMATO PADRÃO: A4; CASSETE DE PAPEL 3 E 4; FORMATO PADRÃO: A4, A4R, A3, SRA3, 13"X19" (330 MM X 483 MM), A5R, FORMATO LIVRE (139,7 MM X 182 MM A 330,2 MM A 487,7 MM). TABULEIRO MULTIFUNÇÕES: FORMATO PADRÃO: A4, A4R, A3, SRA3, 13"X19" (330 MM X 483 MM), A5R, FORMATO LIVRE (100 MM X 148 MM A 330,2 MM A 487,7 MM); CÓPIAS MÚLTIPLAS ATÉ 9999 CÓPIAS; REDUÇÃO / AMPLIAÇÃO: ZOOM: 25%-400% EM INCREMENTOS DE 1%; RELAÇÃO DE ZOOM FIXO: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%. FRANQUIA 80.000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA. TONER RESERVA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.	UND	12	01	12	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
	LOCAÇÃO DE MAQUINA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A4 COM ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR: COM TINTA PIGMENTADA DURABRITE® PRO INK (RESISTENTE À ÁGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO); QUATRO BOLSAS DE TINTA INDIVIDUAIS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO:: 4.800 X 1.200 DPI OTIMIZADOS;CABEÇA DE IMPRESSÃO PRECISIONCORE® 4S JATO DE TINTA DE 4 CORES; 34 PPM (EM PRETO/EM CORES);TOUCH COLORIDO DE 4.3" ; FRANQUIA 8000 CÓPIAS/ IMPRESSÕES MÊS. MANUTENÇÃO E TINTA	UND	12	01	12	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



RESERVA POR CONTA DA CONTRATADA. EXCETO PAPEL. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.					
SECRETARIA DE CULTURA					
LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA ; VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 52 PPM (CARTA/A4); IMPRESSÃO FRENTE E VERSO; DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 200 IPM; ADF PARA ATÉ 100 FOLHAS(ADF) DUPLEX DE PASSAGEM ÚNICA; PAINEL DE TOQUE COLORIDO TFT LCD WSVGA DE 10,1"; MEMÓRIA: 3,0 GB DE RAM; DRIVE DE DISCO RÍGIDO: 320 GB (ESPAÇO DISPONÍVEL NO DISCO 250 GB); RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25%; CÓPIA FRENTE E VERSO: SIM; CAPACIDADE DE PAPEL (CARTA/A4, 75 G/M2): 550 FOLHAS E BANDEJA MANUAL DE 100 FOLHAS; CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 500 FOLHAS; RENDIMENTO APROX. DE ATÉ 51.500 COM 5% DE COBERTURA DE ACORDO COM ISO/IEC 19752.FRANQUIA 20.000 CÓPIAS MÊS. INCLUINDO MANUTENÇÃO E RECARGA POR CONTA DA CONTRATADA APÓS ULTRAPASSAR O LIMITE DA FRANQUIA, AS CÓPIAS TERÃO VALOR POR CÓPIA PROPORCIONAL AO CUSTO DE FOLHA DO VALOR DA FRANQUIA. EXCETO PAPEL. TONER RESERVA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM 24 HORAS A PARTIR DO CHAMADO.	UND	12	3	36	BIBLIOTECA MUSEU SECRETARIA(ADMINISTRATIVO)