



ANEXO I

Detalhamento da Estimativa das Quantidades: Unidade Gestora e Participantes

ITEM	CLASSE GRUPO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. MEDID.	SME	SSP	PGM	SMS	SPT	SEFIN	SETEC	ST	CGM	SDS	IPMC	GABPR	SECULT	AMT	SEAD	SDR	SEPLAM	GABVIC	SDE	SEINFR	IMAC	SEJUV	SETUR	QUANT. MENSAL	QUANT. ANUAL 12 Meses
1	9799	ACCESS POINT INDOOR BANDA DUPLA MÍNIMO 1750 MBPS - 523206 Access point indoor banda dupla mínimo 1750 Mbps. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	UNIDADE	30	2	3	241	3	7	-	3	-	30	-	5	1	-	4	2	3	2	-	36	7	-	2	381	4.572
2	9799	ACCESS POINT OUTDOOR BANDA DUPLA MÍNIMO 1167 MBPS - 523210 Access point outdoor banda dupla mínimo 1167 Mbps. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	UNIDADE	40	-	2	110	3	2	-	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	168	2.016
3	9799	DATASHOW MÍNIMO 2500 LUMENS - 523197	UNIDADE	2	1	7	2	1	1	-	1	-	10	1	1	-	-	1	1	2	1	1	12	1	1	1	52	-



Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h

sme@caucaia.ce.gov.br

Rua Juaci Sampaio Pontes, Nº 2000
Centro - CEP: 61.600-060

6	9799	contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	420	6	331	11	20	6	100	15	14	2	9	2	24	1	961	11.532	UNIDADE	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA A4 MÍNIMO 30PPM 600X600DPI WIFI DUPLEX AUTOMÁTICO 523184
																				Impressora laser monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi WiFi duplex automático - Franquia de impressão de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: instalação, desinstalação, transformador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante), recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel sem ônus para o contratante.
7	1522	contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UNIDADE	IMPRESSORA MATRICIAL 80 COLUNAS USB FRANQUIA 15 BOBINAS DE PAPEL MÊS 523193
																				Impressora matricial 80 colunas USB franquia 15 bobinas de papel mês. Instalação, desinstalação, transformador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante), recarga de toner -

PREFEITURA DE CAUCAIA
653
Rubens

Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h

sme@caucaia.ce.gov.br



Rua Juaci Sampaio Pontes, N° 2000
Centro - CEP: 61600-060



8	1521	fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos incluindo papel sem ônus para o contratante.	2	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	180	
<p>IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETA MONOCROMÁTICA ADESIVA MÍNIMO 200DPI. - 523192 Impressora térmica de etiqueta monocromática adesiva mínimo 200dpi - largura de impressão de 20mm até 111mm franquia 3000 etiquetas mês. Instalação, desinstalação, transformador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante), recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - incluindo etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel sem ônus para o contratante.</p>			UNIDADE																	
9	7020	Impressora tipo VI Plotter - 466926 Plotte: colorido 24 polegadas resolução 1200x1200dp- Franquia de Impressão de 2000 páginas mês no formato A1. Instalação, desinstalação, transformador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante), recarga de toner -	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	168
<p>IMPRESSORA TIPO VI PLOTTER - 466926 Plotte: colorido 24 polegadas resolução 1200x1200dp- Franquia de Impressão de 2000 páginas mês no formato A1. Instalação, desinstalação, transformador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante), recarga de toner -</p>			UNIDADE																	



Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h

sme@caucaia.ce.gov.br

Rua Juaci Sampaio Pontes, Nº 2000
Centro - CEP: 61.600-060



12	9799	SSD 500GB monitor 15, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, inclusão de Webcam sem ônus para o contratante. MICRO DESKTOP 15 OU AMD RYZEN5 MÍNIMO 3ª GERAÇÃO, MEMÓRIA 4GB SSD 500GB MONITOR 19 POLEGADAS, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523176 Micro Desktop 15 ou AMD Ryzen5 mínimo 3ª geração, memória 4GB SSD 500GB monitor 19, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante.	UNIDADE	1.000	-	50	1.050	22	104	3	15	20	250	25	7	-	14	15	16	34	8	-	108	40	1	4	2.786	33.432
13	9799	MICRO DESKTOP 17 OU AMD RYZEN7 MÍNIMO 3ª GERAÇÃO, MEMÓRIA 8GB SSD 1TB MONITOR 19 POLEGADAS, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523173 Micro Desktop 17 ou AMD Ryzen7 mínimo 3ª geração, Memória 8GB SSD 1TB monitor 19, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, inclusão de Webcam sem ônus para o contratante.	UNIDADE	400	15	25	138	7	29	1	15	10	10	5	3	8	4	4	2	20	7	1	60	10	1	-	775	9.300
14	9799	MICRO DESKTOP INTEL PENTIUM OU AMD, MEMÓRIA 4GB SSD 320GB OU 120SSD	UNIDADE	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	192	



19	9799	DUPLEX AUTOMÁTICO - laser multifuncional A4 mínimo 30ppm 600x600dpi WiFi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: instalação, desinstalação, transformador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante), recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel sem ônus para o contratante.	UNIDADE	10	10	25	185	2	5	-	25	2	10	15	3	1	2	-	2	-	2	2	29	-	24	-	1	8	4	1	326	3.912
20	9799	NO BREAK 700 VA - 523215 No break 700 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade.	UNIDADE	15	-	15	178	4	10	-	15	2	10	15	5	-	2	1	2	2	3	1	12	2	-	1	295	3.540				
21	1661	NOTEBOOK I3 OU AMD RYZEN 3 MINIMO 10ª GERAÇÃO,	UNIDADE	10	10	25	185	2	5	-	25	2	10	15	3	1	2	-	2	-	2	2	29	-	24	-	1	8	4	1	326	3.912



22	9799	MEMÓRIA 8GB, SSD 500GB, MONITOR 14, WINDOWS 10 OU SUPERIOR. - 523169 Notebook i3 ou AMD Ryzen3 mínimo 10º geração, memória 8GB SSD 500gb monitor 14, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, qualidade da Webcam sem ônus para o contratante.	UNIDADE	2.00	-	6	32	5	21	-	6	8	100	2	10	-	6	6	6	6	17	2	2	12	10	-	3	2.254	27.048							
				0																																
				23	9799	NOTEBOOK I7 OU AMD RYZEN7 MINIMO 10º GERAÇÃO, MEMÓRIA - 16GB SSD 1TB MONITOR 15 POLEGADAS, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523166 Notebook i7 ou AMD Ryzen7 mínimo 10º geração, memória 16GB SSD 1TB monitor 15", Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do	UNIDADE	250	30	4	10	3	7	2	4	3	50	-	22	4	6	-	2	10	2	2	36	4	3	-	454	5.448				



27	9799	reconhecimento de digital, tipo fingerprint, conexão usb.	UNIDADE	20	8	5	234	2	-	-	5	2	40	6	5	5	-	4	1	1	4	1	12	2	-	3	360	4.320	
		ROTEADOR WIFI AMPLIFICADOR DE SINAL MÍNIMO 2800M - 523204 Roteador Wifi Amplificador De Sinal mínimo 2800m. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.																											
28	9799	reconhecimento de digital, tipo fingerprint, conexão usb.	UNIDADE	5	-	8	10	2	-	-	8	2	3	3	-	2	2	3	-	2	-	2	1	4	2	1	-	58	696
		SCANNER DE MESA A4 MÍNIMO 40PPM DUPLEX - 523196 Scanner de mesa A4 mínimo 40ppm duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante.																											
29	9799	reconhecimento de digital, tipo fingerprint, conexão usb.	UNIDADE	20	2	2	20	-	2	-	2	-	10	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	66	792	
		SERVIDOR MÍNIMO 3.7GHZ - 16GB RAM - SUPORTE PARA RAID - CONEXÕES SATA - USB - PCI - MÍNIMO 2 SSD 1TB - REDE 10/100/1000 - PLACA GRÁFICA MÍNIMO 2GB - MONITOR 15. - 523182 Servidor mínimo 3.7ghz - 16GB ram - suporte para Raid - Conexões SATA - USB - PCI - mínimo 2 SSD 1TB - rede 10/100/1000 - placa gráfica																											



sme@caucaia.ce.gov.br

Rua Juaci Sampaio Pontes, N° 2000
Centro - CEP: 61.600-060

Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h

30	9799	mínimo 2gb - monitor 15. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD sem ônus para o contratante.	2	1	2	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	16	192
		SISTEMA DE ARMAZENAMENTO EM REDE (NAS/SAN), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 TB , PROCESSADOR MULTINÚCLEOS, MÍNIMO DE 4 GB DE MEMÓRIA RAM, SUPORTE A RAID (1/5/6/10), PORTAS DE REDE GIGABIT ETHERNET (MÍNIMO 02) - 523221 Sistema de armazenamento em rede (NAS/SAN), com capacidade mínima de 4 TB , processador multinúcleos, mínimo de 4 GB de memória RAM, suporte a RAID (1/5/6/10), portas de rede Gigabit Ethernet (mínimo 02), compatibilidade com protocolos SMB, NFS, FTP e iSCSI. Deve possuir gerenciamento via interface web, recurso de snapshots, replicação, criptografia em repouso e autenticação integrada (LDAP/AD). Inclusive fonte redundante.	UNIDADE																			
31	9799	SMARTPHONE COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 12 OU SUPERIOR, EQUIPADO COM MÍNIMO DE 8 GB DE MEMÓRIA RAM E 256 GB DE ARMAZENAMENTO INTERNO, EXPANSÍVEL VIA	30	15	4	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	696
			UNIDADE																			



39	9799	navegação, suporte a codec G.711, G.722, G.729, entre outros. Equipamento deve ser compatível com servidores SIP padrões de mercado.	UNIDADE	30	5	2	20	3	3	2	2	3	2	1	1	3	2	3	2	91	1.092	
		TELEVISOR LED/SMART COM TELA DE 42" - 523222 Televisor LED/Smart com tela de 42", resolução mínima Full HD (1920x1080) ou superior; conexões HDMI (mínimo 2), USB (mínimo 1), Wi-Fi integrado, suporte a aplicativos de streaming, controle remoto, áudio estéreo, suporte VESA. Deve acompanhar suporte de parede ou base original.																				
40	1651	TV TIPO IV PAINEL DE LED P10. -467253 PAINEL DE LED P10 USO EXTERNO 4m x 3m. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Instalação, desinstalação, suportes, extensões, nobreak e estabilizador de energia quando necessário cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	UNIDADE	3	2	19	5	2	2	3	20	2	2	2	2	2	2	2	2	58	696	
41	9799	WEBCAM PROFISSIONAL COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD, EQUIPADA COMLENTE DE ALTA DEFINIÇÃO E TECNOLOGIA DE FOCO AUTOMÁTICO PDAF	UNIDADE																	1	12	



Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h


sme@caucaia.ce.gov.br

Rua Juaci Sampaio Pontes, Nº 2000
Centro - CEP: 61.600-060

	<p>(PHASE DETECTION AUTO FOCUS) - 523226 Webcam profissional com resolução 4K Ultra HD, equipada com lente de alta definição e tecnologia de foco automático PDAF (Phase Detection Auto Focus), garantindo ajustes rápidos e precisos mesmo em movimentos. Deve possuir campo de visão (FOV) ajustável entre 40° e 73°, permitindo adequação para diferentes cenários de gravação ou videoconferência.</p>																						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rua Juaci Sampaio Pontes, N° 2000
Centro - CEP: 61.600-060

 sme@caucaia.ce.gov.br

 Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h



ANEXO II

Detalhamento da Estimativa do Preço da Contratação: Unidade Gestora e Participantes

ITEM	CLASSE GRUPO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. MEDIDA	SME	SSP	PGM	SMS	SPT	SEFIN	SETEC	ST	CGM	SDS	IPMC	GABPREF	SECULT	AMT	SEAD	SDR	SEPLAM	GABVICE	SDE	SEINFRA	IMAC	SEIUV	SETUR	QUANT MENSAL	QUANT ANUAL	VALOR MÉDIO MENSAL (R\$)	VALOR TOTAL ANUAL (R\$)
1	9799	ACCESS POINT INDOOR BANDA DUPLA MÍNIMO 1750 MBPS - 523206 Access point indoor banda dupla mínimo 1750 Mbps. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	UNIDADE	30	2	3	241	3	7	-	3	-	30	-	5	1	-	4	2	3	2	-	36	7	-	2	381	4.572	109,67	501.411,24
2	9799	ACCESS POINT OUTDOOR BANDA DUPLA MÍNIMO 1167 MBPS - 523210 Access point outdoor banda dupla mínimo 1167 Mbps. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	UNIDADE	40	-	2	110	3	2	-	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	168	2.016	197,33	397.817,28
3	9799	DATASHOW MÍNIMO 2500 LUMENS - 523197 Datashow mínimo 2500 lumens. Instalação, desinstalação,	UNIDADE	5	2	1	7	2	1	-	1	-	10	1	1	-	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	52	624	225,20	140.524,80

PREFEITURA DE CAUCAIA
669
2018

Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h

sme@caucaia.ce.gov.br

Rua Juaci Sampaio Pontes, Nº 2000
Centro - CEP: 61.600-060

11	9799	<p>MOUSE SEM FIO, WINDOWS 10 OU SUPERIOR. - 523181 Micro All in one I7 ou AMD Ryzen7 mínimo 6ª geração, memória 8GB SSD 500GB monitor mínimo 21 Teclado e mouse sem fio, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, qualidade da Webcam sem ônus para o contratante.</p> <p>MICRO DESKTOP I3 OU AMD RYZEN3 MÍNIMO 2ª GERAÇÃO, MEMÓRIA 4GB SSD 500GB MONITOR 15 POLEGADAS, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523177 Micro Desktop I3 ou AMD Ryzen3 mínimo 2ª geração, memória 4GB SSD 500GB monitor 15, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, inclusão de Webcam sem ônus para o contratante.</p>	UNIDADE	460	-	14	-	4	32	-	14	5	-	5	-	5	30	-	-	12	-	-	581	6.972	218,75	1.525.125,00				
12	9799	<p>MICRO DESKTOP 15 OU AMD RYZEN5 MÍNIMO 3ª GERAÇÃO, MEMÓRIA 4GB SSD 500GB MONITOR 19 POLEGADAS, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523176 Micro Desktop 15 ou AMD Ryzen5 mínimo 3ª geração, memória 4GB SSD 500GB monitor 19, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, inclusão Webcam sem ônus para o contratante.</p>	UNIDADE	1.000	-	50	-	1.0	50	22	104	3	15	20	250	25	7	14	15	16	34	8	108	40	1	4	2.786	33.432	262,67	8.781.583,44

PREFEITURA DE CAUCAIA
673
Pla
Ribeira

Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h

sme@caucaia.ce.gov.br

Rua Juaci Sampaio Pontes, N° 2000
Centro - CEP: 61.600-060

13	9799	MICRO DESKTOP 17 OU AMD RYZEN7 MÍNIMO 3º GERAÇÃO, MEMÓRIA 8GB SSD 1TB MONITOR 19 POLEGADAS, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523173 Micro Desktop 17 ou AMD Ryzen7 mínimo 3º geração, Memória 8GB SSD 1TB monitor 19, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, inclusão de Webcam sem ônus para o contratante.	UNIDADE	400	15	25	138	7	29	1	15	10	10	10	5	3	8	4	4	2	20	7	1	60	10	1	775	9.300	439,00	4.082.700,00
14	9799	MICRO DESKTOP INTEL PENTIUM OU AMD, MEMÓRIA 4GB SSD 320GB OU 120SSD MONITOR 15 POLEGADAS, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523179 Micro Desktop Intel Pentium ou AMD, memória 4GB SSD 320gb ou 120ssd monitor 15, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, inclusão de Webcam sem ônus para o contratante.	UNIDADE	10	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	192	211,67	40.640,64
15	9799	MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A3 BULK INK OU BOLSA DE TINTA MÍNIMA RESOLUÇÃO 4800X1200DPI WIFI - 523186 Multifuncional Jato de tinta A3 Bulk Ink ou bolsa de tinta resolução mínima 4800x1200dpi WiFi - Franquia de duas recargas de tinta mês. Instalação, desinstalação, transformador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante), recarga de toner - fusores - tinta -	UNIDADE	2	-	-	178	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	203	2.436	521,40	1.270.130,40



18	9799	Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel sem ônus para o contratante. MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA A4 MÍNIMO 30PPM 600X600DPI WIFI DUPLEX AUTOMÁTICO - 523183 Multifuncional laser monocromática A4 mínimo 30ppm 600x600dpi WiFi duplex automático - Franquia de impressão ou cópia de 7000 páginas mês. Serviços integrados na locação do equipamento: Instalação, desinstalação, transformador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante), recarga de toner - fusores - tinta - cabeças de impressão - pulseiras - Ribbon - etiquetas adesivas - reveladores - master e demais insumos exceto papel sem ônus para o contratante.	UNIDADE	40	10	25	244	4	18	6	5	100	-	10	3	6	8	2	-	2	1	-	3	3	-	490	5.880	354,25	2.082.990,00	
19	9799	NO BREAK 1200 VA - 523214 No break 1200 VA. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas, 7 (sete) dias por semana 24 (vinte e quatro) horas por dia. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade.	UNIDADE	10	10	25	185	2	5	-	25	2	10	15	3	1	2	-	-	2	3	1	12	8	4	1	326	3.912	77,67	303.845,04
20	9799	NO BREAK 700 VA - 523215 No break 700 VA. O CONTRATANTE definirá o tipo de entrada e saída de acordo com sua necessidade.	UNIDADE	15	-	15	178	4	10	-	15	2	10	15	5	-	2	1	2	2	3	1	12	2	-	1	295	3.540	52,67	186.451,80

676
PL
Nº 1000

21	1661	UNIDADE	450	-	-	3	10	-	2	10	-	2	-	0	2	29	-	-	24	-	2	542	6.504	321,67	2.092.141,68			
		NOTEBOOK 13 OU AMD RYZEN 3 MÍNIMO 10ª GERAÇÃO, MEMÓRIA 8GB, SSD 500GB, MONITOR 14, WINDCWS 10 OU SUPERIOR. - 523169																										
		Notebook 13 ou AMD Ryzen3 mínimo 10ª geração, memória 8GB SSD 500gb monitor 14, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, qualidade da Webcam sem ônus para o contratante.																										
22	9799	UNIDADE	2.000	-	6	32	5	21	-	6	100	2	10	-	6	6	17	2	2	12	10	-	3	2.254	27.048	408,50	11.049.108,00	
		NOTEBOOK 15 OU AMD RYZEN5 MÍNIMO 10ª GERAÇÃO, MEMÓRIA 8GB SSD 1TB MONITOR 14, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523167																										
		Notebook 15 ou AMD Ryzen5 mínimo 10ª geração, memória 8GB SSD 1TB monitor 14, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, qualidade da Webcam sem ônus para o contratante.																										
23	9799	UNIDADE	250	30	4	10	3	7	2	4	3	50	-	22	4	6	-	2	10	2	2	36	4	3	454	5.448	628,00	3.421.344,00
		NOTEBOOK 17 OU AMD RYZEN7 MÍNIMO 10ª GERAÇÃO, MEMÓRIA 16GB SSD 1TB MONITOR 15 POLEGADAS, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523166																										
		Notebook 17 ou AMD Ryzen7 mínimo 10ª geração, memória 16GB SSD 1TB monitor 15", Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, qualidade da Webcam sem ônus para o contratante.																										

677

PR

20/08/2020

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



24	9799	300	2	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308	3.696	217,50	803.880,00		
NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL PENTIUM OU AMD, MEMÓRIA 8GB SSD 320GB OU 120SSD MONITOR 14, WINDOWS 10 OU SUPERIOR - 523170 Notebook processador Intel Pentium ou AMD, memória 8GB SSD 320gb ou 120ssd monitor 14, Windows 10 ou superior. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD, qualidade da Webcam sem ônus para o contratante.		UNIDADE																						
25	8399	10	3	2	20	32	3	-	1	1	30	2	2	10	1	2	1	1	1	2	128	1.536	194,71	299.074,56
RELÓGIO DE REGISTRO DE PONTO BIOMÉTRICO (FACIAL) - 540120 Terminal de registro de ponto biométrico facial, com autenticação por reconhecimento facial de alta precisão, comunicação TCP/IP, interface web embarcada para configuração e monitoramento, armazenamento interno de registros e capacidade de integração via API com o sistema de gestão de frequência.		UNIDADE																						
26	8399	200	3	-	100	-	-	1	1	1	-	2	-	1	2	-	1	1	1	317	3.804	29,00	110.316,00	
RELÓGIO DE REGISTRO DE PONTO BIOMÉTRICO(DIGITAL) - 540952 Terminal de registro de ponto biométrico digital, tipo fingerprint, com autenticação por reconhecimento de digital, tipo fingerprint, conexão usb.		UNIDADE																						
27	9799	20	8	5	234	2	-	-	5	2	40	6	5	5	-	4	1	1	4	360	4.320	162,33	701.265,60	
ROTEADOR WIFI AMPLIFICADOR DE SINAL MÍNIMO 2800M - 523204 Roteador Wifi Amplificador De Sinal mínimo 2800m. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de		UNIDADE																						





28	9799	5	-	8	10	2	-	-	8	2	3	3	-	2	2	3	-	2	1	4	2	1	-	58	696	263,00	183.048,00
propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. SCANNER DE MESA A4 MÍNIMO 40PPM DUPLEX - 523196 Scanner de mesa A4 mínimo 40PPM duplex. Instalação, desinstalação, fornecimento de estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) e aumento da capacidade de digitalização sem ônus para o contratante.		UNIDADE																									
29	9799	20	2	2	20	-	2	-	2	-	10	2	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	66	792	556,33	440.613,36	
SERVIDOR MÍNIMO 3.7GHZ - 16GB RAM - SUPORTE PARA RAID - CONEXÕES SATA - USB - PCI - MÍNIMO 2 SSD 1TB - REDE 10/100/1000 - PLACA GRÁFICA MÍNIMO 2GB - MONITOR 15. 523182 Servidor mínimo 3.7ghz - 16GB ram - suporte para Raid - Conexões SATA - USB - PCI - mínimo 2 SSD 1TB - rede 10/100/1000 - placa gráfica mínimo 2gb - monitor 15. Aumento da capacidade do processamento (geração do processador), monitor, memória, SSD ou tipo de SSD sem ônus para o contratante.		UNIDADE																									
30	9799	2	1	2	-	2	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	16	192	313,67	60.224,64		
SISTEMA DE ARMAZENAMENTO EM REDE (NAS/SAN). COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 TB , PROCESSADOR MULTINÚCLEOS, MÍNIMO DE 4 GB DE MEMÓRIA RAM, SUPORTE A RAID (1/5/6/10), PORTAS DE REDE GIGABIT ETHERNET (MÍNIMO 02) - 523221 Sistema de armazenamento em rede (NAS/SAN), com capacidade mínima		UNIDADE																									



33	9799	Switch 16 Portas. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	UNIDADE										194,33	254.183,64									
			30	5	2	16	3	2	5	2	30	-	-	-	-	12	2	-	109	1.308	492	338,00	166.296,00
34	9799	SWITCH 48 PORTAS GERENCIÁVEL - 523198 Switch 48 portas gerenciável. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.	UNIDADE										18,67	48.168,60									
			50	3	4	83	3	-	4	2	30	-	3	-	1	1	1	4	-	24	2	215	2.580
35	9799	SWITCH 8 PORTAS - 523202 Switch 8 Portas. Instalação, desinstalação, estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante. Aumento da capacidade, velocidade e conectividade sem ônus para o contratante.	UNIDADE										18,67	48.168,60									
			50	3	4	83	3	-	4	2	30	-	3	-	1	1	1	4	-	24	2	215	2.580

PREFEITURA DE CAUCAIA
681

Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h

sme@caucaia.ce.gov.br

Rua Juaci Sampaio Pontes, N° 2000
Centro - CEP: 61.600-060

36	9799	50	500	3	5	-	-	30	2	-	-	15	2	-	-	607	7.284	112,25	817.629,00
<p>propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.</p> <p>TABLET 16GB - 523217 Processador: 8 (oito) núcleos, com clock mínimo de 2.0 GHz; Memória RAM: Mínimo de 16GB; Tela construída com tecnologia IPS e com tamanho mínimo de 10.1 polegadas ; Armazenamento: Interno do tipo flash; Capacidade mínima de 128GB (cento e vinte e oito gigabytes); Possuir slot para cartão de memória padrão Micro SD para expansão do armazenamento interno, compatível com cartões de até 1 TB(um terabytes)</p>																			
37	9799	300	-	2	5	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	337	4.044	95,50	386.202,00
<p>TABLET 8GB - 523216 Processador, 8 (oito) núcleos, com clock mínimo de 2.0 GHz; Memória RAM: Mínimo de 8GB; Tela construída com tecnologia IPS e com tamanho mínimo de 8 no máximo 10.1 polegadas Armazenamento: Interno do tipo flash; Capacidade mínima de 64GB (sessenta e quatro gigabytes); Possuir slot para cartão de memória padrão Micro SD para expansão do armazenamento interno, compatível com cartões de até 1 TB(um terabytes).</p>																			
38	9799	250	25	-	7	20	-	20	-	2	-	-	1	-	10	335	4.020	42,00	168.840,00
<p>TELEFONE IP CORPORATIVO COMPATIVEL COM TECNOLOGIA SIP 2.0, COM SUPORTE A POE (802.3AF), MÍNIMO DE 02 (DUAS) LINHAS VOIP - 523219 Telefone IP corporativo compatível com tecnologia SIP 2.0, com suporte a PoE (802.3af), mínimo de 02 (duas) linhas VoIP, visor LCD retroiluminado, viva-voz full duplex, cancelamento de eco, suporte a VLAN, QoS, DHCP e provisionamento remoto. Deve</p>																			



Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 16h.

sme@caucaia.ce.gov.br

Rua Juaci Sampaio Pontes, Nº 2000
Centro - CEP: 61.600-060

39	9799	possuir entrada RJ-45 10/100 ou 10/100/1000 Mbps, tecla de navegação, suporte a codec G.711, G.722, G.729, entre outros. Equipamento deve ser compatível com servidores SIP padrões de mercado.	UNIDADE	30	5	2	20	3	3	2	10	2	3	2	1	3	3	2	91	1.092	192,50	210.210,00	
		TELEVISOR LED/SMART COM TELA DE 42" - 523222 Televisor LED/Smart com tela de 42", resolução mínima Full HD (1920x1080) ou superior, conexões HDMI (mínimo 2), USB (mínimo 1), Wi-Fi integrado, suporte a aplicativos de streaming, controle remoto, áudio estéreo, suporte VESA. Deve acompanhar suporte de parede ou base original.																					
40	1651	TV TIPO IV PAINEL DE LED P10. - 467253 PAINEL DE LED P10 USO EXTERNO 4m x 3m. Atenção: o CONTRATADO deverá dispor de equipamento de backup em estoque para troca em caso de pane em no máximo 4 (quatro) horas. Instalação, desinstalação, suportes, extensões, nobreak e estabilizador de energia quando necessário, cabeamento de rede incluindo fibra ótica, configuração (em máquinas do contratado, de terceiros ou de propriedade da contratante) sem ônus para o contratante.	UNIDADE	3	2	19	5	2	3	20	2	2	2	58	696	41,10	28.605,60						
41	9799	WEBCAM PROFISSIONAL COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD, EQUIPADA COM LENTE DE ALTA DEFINIÇÃO E TECNOLOGIA DE FOCO AUTOMÁTICO PDAF (PHASE DETECTION AUTO FOCUS) - 523226 Webcam profissional com resolução 4K Ultra HD, equipada com lente de	UNIDADE																				

<p>alta definição e tecnologia de foco automático PDAF (Phase Detection Auto Focus), garantindo ajustes rápidos e precisos mesmo em movimentos. Deve possuir campo de visão (FOV) ajustável entre 40° e 73°, permitindo adequação para diferentes cenários de gravação ou videoconferência.</p>	<p>Total Geral Anual dos Itens:</p> <p style="text-align: right;">R\$ 46.366.465,32</p>
---	---