

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

**ANEXO II - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 007/2026**

Pregão Eletrônico Nº 0011/2025

Empresa: MARCELO MOURA CANTARELA

CNPJ: 21.950.818/0001-45

**GABINETE DO PREFEITO**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
066	00011-15 00000000 00	2	UND	WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior; -Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído); -Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux; -Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior); -Autofoco: Recomendado (desejável); -Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável); - Garantia: Mínimo de 12 meses; -Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência; -RoHS (Restriction of Hazardous Substances);	C3Tech	155,00	310,00
<b>Total</b>							<b>310,00</b>

**SECR. MUN. DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVICOS URBANOS**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
121	00248-15 00000000 00	3	UND	MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS); -Tamanho da Tela: Mínimo de 21,5 (polegadas); -Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels); -Taxa de Atualização: Mínimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz); -Tempo de Resposta: = 5ms (GTG); -Brilho: = 250 cd/m <sup>2</sup> ; -Contraste: = 1000:1 (estático) / = 20M:1 (dinâmico, se aplicável); -Ângulo de Visão: = 178° horizontal e vertical; -1x HDMI (pelo menos versão 1.4); -1x VGA (D-Sub); -Ajuste de Inclinação: -5° a +20° (mínimo); -Ajuste de Altura: mínimo de 100mm; -Montagem em VESA: Suporte padrão VESA 100x100mm; -Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo; -Flicker-Free: Tecnologia para redução de cintilação; -Low Blue Light: Modo de redução de luz azul; -Consumo de Energia: Eficiência energética (certificação Energy Star ou equivalente); -Garantia do Fabricante: Mínimo de 3 anos (incluindo peças e mão de obra); -Suporte Técnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat; -Manual do usuário em português; -Certificado de garantia; -Selo de conformidade da Anatel; -Certificação INMETRO (Portaria 371/2020) -Avaliação de eficiência energética; -Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem); -Certificação ANATEL (apenas para modelos com	AOC - 22B3HMF	628,25	1.884,75



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				<p>wireless/Bluetooth)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Não obrigatório para monitores apenas com conexões HDMI/VGA/DisplayPort;</li> <li>-Declaração de Conformidade RoHS (equivalente nacional);</li> <li>-Os fornecedores devem apresentar:</li> <li>-Certificados originais emitidos por laboratórios credenciados (UL, TÜV, etc.);</li> <li>-Relatórios de ensaios de conformidade;</li> <li>-Declaração de conformidade com RoHS;</li> <li>-Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro);</li> <li>-Manual em português com especificações técnicas completas;</li> <li>-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificações através de documentos oficiais;</li> </ul>			
131	00248-15 00000000 00	2	UND	<p>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</li> <li>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</li> <li>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</li> <li>-Autofoco: Recomendado (desejável);</li> <li>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</li> <li>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</li> <li>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</li> <li>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</li> </ul>	C3Tech	155,00	310,00
<b>Total</b>							<b>2.194,75</b>

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
312	00016-15 00001500 00	5	UND	<p>MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tamanho da Tela: Mínimo de 21,5 (polegadas);</li> <li>-Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels);</li> <li>-Taxa de Atualização: Mínimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz);</li> <li>-Tempo de Resposta: = 5ms (GTG);</li> <li>-Brilho: = 250 cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Contraste: = 1000:1 (estático) / = 20M:1 (dinâmico, se aplicável);</li> <li>-Ângulo de Visão: = 178° horizontal e vertical;</li> <li>-1x HDMI (pelo menos versão 1.4);</li> <li>-1x VGA (D-Sub);</li> <li>-Ajuste de Inclinação: -5° a +20° (mínimo);</li> <li>-Ajuste de Altura: mínimo de 100mm;</li> <li>-Montagem em VESA: Suporte padrão VESA 100x100mm;</li> <li>-Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo;</li> <li>-Flicker-Free: Tecnologia para redução de cintilação;</li> <li>-Low Blue Light: Modo de redução de luz azul;</li> <li>-Consumo de Energia: Eficiência energética (certificação Energy Star ou equivalente);</li> <li>-Garantia do Fabricante: Mínimo de 3 anos (incluindo peças e mão de obra);</li> <li>-Suporte Técnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat;</li> <li>-Manual do usuário em português;</li> <li>-Certificado de garantia;</li> </ul>	AOC - 22B3HMF	628,25	3.141,25



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Selo de conformidade da Anatel;</li> <li>-Certificação INMETRO (Portaria 371/2020)</li> <li>-Avaliação de eficiência energética;</li> <li>-Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</li> <li>-Certificação ANATEL (apenas para modelos com wireless/Bluetooth)</li> <li>•-Não obrigatório para monitores apenas com conexões HDMI/VGA/DisplayPort;</li> <li>•-Declaração de Conformidade RoHS (equivalente nacional);</li> <li>-Os fornecedores devem apresentar:</li> <li>-Certificados originais emitidos por laboratórios credenciados (UL, TÜV, etc.);</li> <li>-Relatórios de ensaios de conformidade;</li> <li>-Declaração de conformidade com RoHS;</li> <li>-Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro);</li> <li>-Manual em português com especificações técnicas completas;</li> <li>-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificações através de documentos oficiais;</li> </ul>			
322	00016-15 00001500 00	5	UND	<p>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</li> <li>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</li> <li>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</li> <li>-Autofoco: Recomendado (desejável);</li> <li>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</li> <li>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</li> <li>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</li> <li>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</li> </ul>	C3Tech	155,00	775,00
339	00086-15 00001500 00	11	UND	<p>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</li> <li>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</li> <li>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</li> <li>-Autofoco: Recomendado (desejável);</li> <li>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</li> <li>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</li> <li>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</li> <li>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</li> </ul>	C3Tech	155,00	1.705,00
<b>Total</b>							<b>5.621,25</b>

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
232	00143-15 00000000 00	4	UND	<p>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</li> <li>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</li> <li>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</li> </ul>	C3Tech	155,00	620,00



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Autofoco: Recomendado (desejável);</li> <li>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</li> <li>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</li> <li>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</li> <li>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</li> </ul>			
240	00185-16 60000099 99	4	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</li> <li>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</li> <li>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</li> <li>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</li> <li>-Autofoco: Recomendado (desejável);</li> <li>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</li> <li>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</li> <li>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</li> <li>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</li> </ul>	C3Tech	155,00	620,00
256	00197-16 60000099 99	2	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</li> <li>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</li> <li>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</li> <li>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</li> <li>-Autofoco: Recomendado (desejável);</li> <li>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</li> <li>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</li> <li>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</li> <li>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</li> </ul>	C3Tech	155,00	310,00
262	00148-16 60000099 99	2	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</li> <li>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</li> <li>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</li> <li>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</li> <li>-Autofoco: Recomendado (desejável);</li> <li>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</li> <li>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</li> <li>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</li> <li>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</li> </ul>	C3Tech	155,00	310,00
292	00161-15 00000000 00	1	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS);</li> <li>-Tamanho da Tela: Mínimo de 21,5 (polegadas);</li> <li>-Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels);</li> <li>-Taxa de Atualização: Mínimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz);</li> <li>-Tempo de Resposta: = 5ms (GTG);</li> <li>-Brilho: = 250 cd/m²;</li> <li>-Contraste: = 1000:1 (estático) / = 20M:1 (dinâmico, se aplicável);</li> <li>-Ângulo de Visão: = 178° horizontal e vertical;</li> <li>-1x HDMI (pelo menos versão 1.4);</li> <li>-1x VGA (D-Sub);</li> </ul>	AOC - 22B3HMF	628,25	628,25



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ajuste de Inclinação: -5° a +20° (mínimo);</li> <li>-Ajuste de Altura: mínimo de 100mm;</li> <li>-Montagem em VESA: Suporte padrão VESA 100x100mm;</li> <li>-Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo;</li> <li>-Flicker-Free: Tecnologia para redução de cintilação;</li> <li>-Low Blue Light: Modo de redução de luz azul;</li> <li>-Consumo de Energia: Eficiência energética (certificação Energy Star ou equivalente);</li> <li>-Garantia do Fabricante: Mínimo de 3 anos (incluindo peças e mão de obra);</li> <li>-Suporte Técnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat;</li> <li>-Manual do usuário em português;</li> <li>-Certificado de garantia;</li> <li>-Selo de conformidade da Anatel;</li> <li>-Certificação INMETRO (Portaria 371/2020)</li> <li>-Avaliação de eficiência energética;</li> <li>-Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</li> <li>-Certificação ANATEL (apenas para modelos com wireless/Bluetooth)</li> <li>•-Não obrigatório para monitores apenas com conexões HDMI/VGA/DisplayPort;</li> <li>•-Declaração de Conformidade RoHS (equivalente nacional);</li> <li>-Os fornecedores devem apresentar:</li> <li>-Certificados originais emitidos por laboratórios credenciados (UL, TÜV, etc.);</li> <li>-Relatórios de ensaios de conformidade;</li> <li>-Declaração de conformidade com RoHS;</li> <li>-Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro);</li> <li>-Manual em português com especificações técnicas completas;</li> <li>-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificações através de documentos oficiais;</li> </ul>			
<b>Total</b>							<b>2.488,25</b>

**Secretaria Municipal de Administração e Finanças**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
007	00047-15 00000000 00	500	UND	CONECTOR RJ45 -Conector de 8 pinos -Suportar os dois padrões de cabeamento principais: T568A e T568B -Aparelhos compatíveis: Computador, Roteador, Servidor, Switch; -Tipo de cabo ou fio: ?Ethernet; -Tipo de conector: RJ45; -Categoria do cabo de rede Categoria 5e -Certificação: ANATEL; -Cor: transparente; -Taxa de Transferência: Compatível com velocidades de até 1 Gbps (Gigabit Ethernet) para distâncias de até 100 metros;  BITOLA 24 AWG; CERTIFICADO ANATEL; COMPATÍVEL COM REDES DE DADOS LAN ETHERNET E CONEXÕES EIA/TIA T-568B	Storm	0,43	215,00
009	00047-15 00000000 00	20	UND	EMENDA -Conexão RJ45; -Terminais: 8 vias; -Entrada: fêmea x fêmea; -Material: termoplástico; -Compatível com cabos de rede categoria CAT5e.	Fortrek	4,50	90,00
026	00056-15	16	UND	MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS,	AOC -	628,25	10.052,00



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

	00000000 00			<p>VA ou PLS);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tamanho da Tela: Mínimo de 21,5 (polegadas);</li> <li>-Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels);</li> <li>-Taxa de Atualização: Mínimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz);</li> <li>-Tempo de Resposta: = 5ms (GTG);</li> <li>-Brilho: = 250 cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Contraste: = 1000:1 (estático) / = 20M:1 (dinâmico, se aplicável);</li> <li>-Ângulo de Visão: = 178° horizontal e vertical;</li> <li>-1x HDMI (pelo menos versão 1.4);</li> <li>-1x VGA (D-Sub);</li> <li>-Ajuste de Inclinação: -5° a +20° (mínimo);</li> <li>-Ajuste de Altura: mínimo de 100mm;</li> <li>-Montagem em VESA: Suporte padrão VESA 100x100mm;</li> <li>-Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo;</li> <li>-Flicker-Free: Tecnologia para redução de cintilação;</li> <li>-Low Blue Light: Modo de redução de luz azul;</li> <li>-Consumo de Energia: Eficiência energética (certificação Energy Star ou equivalente);</li> <li>-Garantia do Fabricante: Mínimo de 3 anos (incluindo peças e mão de obra);</li> <li>-Suporte Técnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat;</li> <li>-Manual do usuário em português;</li> <li>-Certificado de garantia;</li> <li>-Selo de conformidade da Anatel;</li> <li>-Certificação INMETRO (Portaria 371/2020)</li> <li>-Avaliação de eficiência energética;</li> <li>-Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</li> <li>-Certificação ANATEL (apenas para modelos com wireless/Bluetooth)</li> <li>•-Não obrigatório para monitores apenas com conexões HDMI/VGA/DisplayPort;</li> <li>•-Declaração de Conformidade RoHS (equivalente nacional);</li> <li>-Os fornecedores devem apresentar:</li> <li>-Certificados originais emitidos por laboratórios credenciados (UL, TÜV, etc.);</li> <li>-Relatórios de ensaios de conformidade;</li> <li>-Declaração de conformidade com RoHS;</li> <li>-Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro);</li> <li>-Manual em português com especificações técnicas completas;</li> <li>-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificações através de documentos oficiais;</li> </ul>	22B3HMF		
048	00056-15 00000000 00	5	UND	<p>WEBCAM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</li> <li>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</li> <li>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</li> <li>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</li> <li>-Autofoco: Recomendado (desejável);</li> <li>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</li> <li>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</li> <li>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</li> <li>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</li> </ul>	C3Tech	155,00	775,00
050	00047-15 00000000 00	2	UND	<p>CASE SSD NVME</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-conexão usb 3.1 com taxas de transferencia ultra-rápida de 10 gb/s;</li> <li>-compatível com ssd m.2 de protocolo nvme (pcie) e sata</li> </ul>	Exbom	97,00	194,00



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				(ngff) ou seja todos modelos disponíveis no mercado; -suportar ssd's de 22x30 / 22x42 / 22x60 / e 22x80 mm; -compatibilidade de sistemas: windows 7/8/10 ou superior led indicador de utilização; -interface: m.2; -conexão de saída:usb 3.0, usb 3.1, adaptador tipo-C; -taxa de transferência: 10 gpbs; -armazenamento suportado: ilimitado; -tecnologia plug & play permite hot swap sem reiniciar; Conteúdo da embalagem -1 case para ssd m.2; -1 cabo usb; -1chave parafusos; -1 manual de instruções.			
<b>Total</b>							<b>11.326,00</b>

**Secretaria Munic de Agricultura e Meio Ambiente**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
076	00114-15 00000000 00	2	UND	<p>MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS); -Tamanho da Tela: Mínimo de 21,5 (polegadas); -Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels); -Taxa de Atualização: Mínimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz); -Tempo de Resposta: = 5ms (GTG); -Brilho: = 250 cd/m<sup>2</sup>; -Contraste: = 1000:1 (estático) / = 20M:1 (dinâmico, se aplicável); -Ângulo de Visão: = 178° horizontal e vertical; -1x HDMI (pelo menos versão 1.4); -1x VGA (D-Sub); -Ajuste de Inclinação: -5° a +20° (mínimo); -Ajuste de Altura: mínimo de 100mm; -Montagem em VESA: Suporte padrão VESA 100x100mm; -Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo; -Flicker-Free: Tecnologia para redução de cintilação; -Low Blue Light: Modo de redução de luz azul; -Consumo de Energia: Eficiência energética (certificação Energy Star ou equivalente); -Garantia do Fabricante: Mínimo de 3 anos (incluindo peças e mão de obra); -Suporte Técnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat; -Manual do usuário em português; -Certificado de garantia; -Selo de conformidade da Anatel; -Certificação INMETRO (Portaria 371/2020) -Avaliação de eficiência energética; -Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem); -Certificação ANATEL (apenas para modelos com wireless/Bluetooth) •-Não obrigatório para monitores apenas com conexões HDMI/VGA/DisplayPort; •-Declaração de Conformidade RoHS (equivalente nacional); -Os fornecedores devem apresentar: -Certificados originais emitidos por laboratórios credenciados (UL, TÜV, etc.); -Relatórios de ensaios de conformidade; -Declaração de conformidade com RoHS; -Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro); -Manual em português com especificações técnicas completas;</p>	AOC - 22B3HMF	628,25	1.256,50



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificações através de documentos oficiais;			
092	00114-15 00000000 00	2	UND	<p>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</p> <p>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</p> <p>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</p> <p>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</p> <p>-Autofoco: Recomendado (desejável);</p> <p>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</p> <p>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</p> <p>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</p> <p>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</p>	C3Tech	155,00	310,00
<b>Total</b>							<b>1.566,50</b>

**SECRETARIA MUNICIPAL DESPORTO, CULTURA E TURISMO**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
113	00423-15 00000000 00	5	UND	<p>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</p> <p>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</p> <p>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</p> <p>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</p> <p>-Autofoco: Recomendado (desejável);</p> <p>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</p> <p>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</p> <p>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</p> <p>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</p>	C3Tech	155,00	775,00
<b>Total</b>							<b>775,00</b>

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
161	00336-15 00002500 00	5	UND	<p>WEBCAM -Resolução: Full HD (1080p) @ 30fps (mínimo) ou superior;</p> <p>-Microfone: Integrado (preferencialmente estéreo com redução de ruído);</p> <p>-Conexão: USB-A (Plug-and-play) – compatível com Windows 10/11, macOS e Linux;</p> <p>-Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° (recomendado 78° ou superior);</p> <p>-Autofoco: Recomendado (desejável);</p> <p>-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejável);</p> <p>- Garantia: Mínimo de 12 meses;</p> <p>-Apresentação do Certificado de Homologação ANATEL ou registro no sistema da agência;</p> <p>-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);</p>	C3Tech	155,00	775,00
176	00400-15 00002500 00	20	UND	<p>MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS);</p> <p>-Tamanho da Tela: Mínimo de 21,5 (polegadas);</p> <p>-Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels);</p> <p>-Taxa de Atualização: Mínimo de 60Hz (preferencialmente</p>	AOC - 22B3HMF	628,25	12.565,00



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				<p>75Hz);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tempo de Resposta: = 5ms (GTG);</li> <li>-Brilho: = 250 cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Contraste: = 1000:1 (estático) / = 20M:1 (dinâmico, se aplicável);</li> <li>-Ângulo de Visão: = 178° horizontal e vertical;</li> <li>-1x HDMI (pelo menos versão 1.4);</li> <li>-1x VGA (D-Sub);</li> <li>-Ajuste de Inclinação: -5° a +20° (mínimo);</li> <li>-Ajuste de Altura: mínimo de 100mm;</li> <li>-Montagem em VESA: Suporte padrão VESA 100x100mm;</li> <li>-Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo;</li> <li>-Flicker-Free: Tecnologia para redução de cintilação;</li> <li>-Low Blue Light: Modo de redução de luz azul;</li> <li>-Consumo de Energia: Eficiência energética (certificação Energy Star ou equivalente);</li> <li>-Garantia do Fabricante: Mínimo de 3 anos (incluindo peças e mão de obra);</li> <li>-Suporte Técnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat;</li> <li>-Manual do usuário em português;</li> <li>-Certificado de garantia;</li> <li>-Selo de conformidade da Anatel;</li> <li>-Certificação INMETRO (Portaria 371/2020)</li> <li>-Avaliação de eficiência energética;</li> <li>-Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</li> <li>-Certificação ANATEL (apenas para modelos com wireless/Bluetooth)</li> <li>•-Não obrigatório para monitores apenas com conexões HDMI/VGA/DisplayPort;</li> <li>•-Declaração de Conformidade RoHS (equivalente nacional);</li> <li>-Os fornecedores devem apresentar:</li> <li>-Certificados originais emitidos por laboratórios credenciados (UL, TÜV, etc.);</li> <li>-Relatórios de ensaios de conformidade;</li> <li>-Declaração de conformidade com RoHS;</li> <li>-Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro);</li> <li>-Manual em português com especificações técnicas completas;</li> <li>-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificações através de documentos oficiais;</li> </ul>			
198	00353-15 00002500 00	20	UND	<p>MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tamanho da Tela: Mínimo de 21,5 (polegadas);</li> <li>-Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels);</li> <li>-Taxa de Atualização: Mínimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz);</li> <li>-Tempo de Resposta: = 5ms (GTG);</li> <li>-Brilho: = 250 cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Contraste: = 1000:1 (estático) / = 20M:1 (dinâmico, se aplicável);</li> <li>-Ângulo de Visão: = 178° horizontal e vertical;</li> <li>-1x HDMI (pelo menos versão 1.4);</li> <li>-1x VGA (D-Sub);</li> <li>-Ajuste de Inclinação: -5° a +20° (mínimo);</li> <li>-Ajuste de Altura: mínimo de 100mm;</li> <li>-Montagem em VESA: Suporte padrão VESA 100x100mm;</li> <li>-Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo;</li> <li>-Flicker-Free: Tecnologia para redução de cintilação;</li> <li>-Low Blue Light: Modo de redução de luz azul;</li> <li>-Consumo de Energia: Eficiência energética (certificação Energy Star ou equivalente);</li> <li>-Garantia do Fabricante: Mínimo de 3 anos (incluindo</li> </ul>	AOC - 22B3HMF	628,25	12.565,00



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				<p>peças e mão de obra);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Suporte Técnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat;</li> <li>-Manual do usuário em português;</li> <li>-Certificado de garantia;</li> <li>-Selo de conformidade da Anatel;</li> <li>-Certificação INMETRO (Portaria 371/2020)</li> <li>-Avaliação de eficiência energética;</li> <li>-Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</li> <li>-Certificação ANATEL (apenas para modelos com wireless/Bluetooth)</li> <li>•-Não obrigatório para monitores apenas com conexões HDMI/VGA/DisplayPort;</li> <li>•-Declaração de Conformidade RoHS (equivalente nacional);</li> <li>-Os fornecedores devem apresentar:</li> <li>-Certificados originais emitidos por laboratórios credenciados (UL, TÜV, etc.);</li> <li>-Relatórios de ensaios de conformidade;</li> <li>-Declaração de conformidade com RoHS;</li> <li>-Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro);</li> <li>-Manual em português com especificações técnicas completas;</li> <li>-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificações através de documentos oficiais;</li> </ul>			
<b>Total</b>							<b>25.905,00</b>

**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO**

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
367	00000-00 0	5	UND	<p>MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tamanho da Tela: Mínimo de 21,5 (polegadas);</li> <li>-Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels);</li> <li>-Taxa de Atualização: Mínimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz);</li> <li>-Tempo de Resposta: = 5ms (GTG);</li> <li>-Brilho: = 250 cd/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Contraste: = 1000:1 (estático) / = 20M:1 (dinâmico, se aplicável);</li> <li>-Ângulo de Visão: = 178° horizontal e vertical;</li> <li>-1x HDMI (pelo menos versão 1.4);</li> <li>-1x VGA (D-Sub);</li> <li>-Ajuste de Inclinação: -5° a +20° (mínimo);</li> <li>-Ajuste de Altura: mínimo de 100mm;</li> <li>-Montagem em VESA: Suporte padrão VESA 100x100mm;</li> <li>-Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo;</li> <li>-Flicker-Free: Tecnologia para redução de cintilação;</li> <li>-Low Blue Light: Modo de redução de luz azul;</li> <li>-Consumo de Energia: Eficiência energética (certificação Energy Star ou equivalente);</li> <li>-Garantia do Fabricante: Mínimo de 3 anos (incluindo peças e mão de obra);</li> <li>-Suporte Técnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat;</li> <li>-Manual do usuário em português;</li> <li>-Certificado de garantia;</li> <li>-Selo de conformidade da Anatel;</li> <li>-Certificação INMETRO (Portaria 371/2020)</li> <li>-Avaliação de eficiência energética;</li> <li>-Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</li> <li>-Certificação ANATEL (apenas para modelos com wireless/Bluetooth)</li> <li>•-Não obrigatório para monitores apenas com conexões</li> </ul>	AOC - 22B3HMF	628,25	3.141,25



**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

**Poder Executivo**

				HDMI/VGA/DisplayPort; •-Declaração de Conformidade RoHS (equivalente nacional); -Os fornecedores devem apresentar: -Certificados originais emitidos por laboratórios credenciados (UL, TÜV, etc.); -Relatórios de ensaios de conformidade; -Declaração de conformidade com RoHS; -Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro); -Manual em português com especificações técnicas completas; -O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificações através de documentos oficiais;			
						<b>Total</b>	<b>3.141,25</b>
						<b>Total Geral</b>	<b>53.328,00</b>

Itarana/ES, \_\_\_\_\_ de janeiro de 2026

---

**MUNICÍPIO DE ITARANA/ES**

**Sr. Vander Patrício  
Prefeito Municipal**

---

**ÓRGÃO GERENCIADOR**

**Sra. Roselene Monteiro Zanetti  
Secretária Municipal de Administração e Finanças - SEMAF**

---

**COMPROMISSÁRIA**

**MARCELO MOURA CANTARELA  
Sr. MARCELO MOURA CANTARELA**