

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

ANEXO II - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 009/2026

Pregão Eletrônico Nº 0011/2025

Empresa: T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

CNPJ: 49.490.183/0001-60

SECR. MUN. DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVICOS URBANOS

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
126	00248-15 00000000 00	1	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior; -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. -Assistência técnica autorizada disponível no território nacional. -Manual em português, impresso ou digital. - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade;</p>	Epson Powerlite E20	4.300,00	4.300,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<ul style="list-style-type: none"> - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL). 			
Total							4.300,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
316	00016-15 00001500 00	2	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. -Assistência técnica autorizada disponível no território nacional. -Manual em português, impresso ou digital. 	Epson Powerlite E20	4.300,00	8.600,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<ul style="list-style-type: none"> - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL). 			
--	--	--	--	---	--	--	--

Total	8.600,00
--------------	-----------------

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
237	00185-16 60000099 99	1	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. 	Epson Powerlite E20	4.300,00	4.300,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<ul style="list-style-type: none">-Assistência técnica autorizada disponível no território nacional.-Manual em português, impresso ou digital.- INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade;- ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais;- RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico;- EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL).			
261	00148-16 60000099 99	1	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none">-Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior;-Contraste: Mínimo de 15.000:1;-Tecnologia de projeção: LCD ou DLP;-Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores;-Razão de aspecto: 4:3;-Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+);-Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus;-Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele).-HDMI (mínimo 1 portas);-VGA (mínimo 1 portas);-USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos;-Áudio (P2 ou RCA);-Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac.-Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior;-Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto;-Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico).-Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível.-Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança;-Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC;-Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W;-Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares);-Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador);-Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS).-Projetor;-Cabo de energia;-Cabo HDMI (1,8M);-Controle Remoto do projetor;-Pilhas;-Cartão de garantia;-Bolsa de transporte;-Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.-Assistência técnica autorizada disponível no território nacional.	Epson PowerLite E20	4.300,00	4.300,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<ul style="list-style-type: none"> -Manual em português, impresso ou digital. - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL). 			
283	00172-16 60000099 99	1	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. -Assistência técnica autorizada disponível no território nacional. -Manual em português, impresso ou digital. - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; 	Epson Powerlite E20	4.300,00	4.300,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<ul style="list-style-type: none"> - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL). 			
371	00143-15 00000000 00	1	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. -Assistência técnica autorizada disponível no território nacional. -Manual em português, impresso ou digital. - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; 	Epson Powerlite E20	4.300,00	4.300,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				- RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL).			
						Total	17.200,00

Secretaria Municipal de Administração e Finanças

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
035	00056-15 00000000 00	2	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior; -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. -Assistência técnica autorizada disponível no território nacional. -Manual em português, impresso ou digital. - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em</p>	Epson Powerlite E20	4.300,00	8.600,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL).			
						Total	8.600,00

Secretaria Munic de Agricultura e Meio Ambiente

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
083	00114-15 00000000 00	1	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior; -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. -Assistência técnica autorizada disponível no território nacional. -Manual em português, impresso ou digital.</p>	Epson Powerlite E20	4.300,00	4.300,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<ul style="list-style-type: none"> - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL). 			
Total							4.300,00

SECRETARIA MUNICIPAL DESPORTO, CULTURA E TURISMO

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
107	00423-15 00000000 00	1	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. 	Epson Powerlite E20	4.300,00	4.300,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<ul style="list-style-type: none"> -Assistência técnica autorizada disponível no território nacional. -Manual em português, impresso ou digital. - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL). 			
						Total	4.300,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
155	00336-15 00002500 00	1	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; 	Epson Powerlite E20	4.300,00	4.300,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<ul style="list-style-type: none"> -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. -Assistência técnica autorizada disponível no território nacional. -Manual em português, impresso ou digital. - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL). 			
180	00400-15 00002500 00	2	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior; -Contraste: Mínimo de 15.000:1; -Tecnologia de projeção: LCD ou DLP; -Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; -Razão de aspecto: 4:3; -Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); -Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±40 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus; -Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele). -HDMI (mínimo 1 portas); -VGA (mínimo 1 portas); -USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos; -Áudio (P2 ou RCA); -Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. -Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior; -Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; -Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico). -Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível. -Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança; -Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; -Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W; -Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares); -Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador); -Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS). -Projetor; -Cabo de energia; -Cabo HDMI (1,8M); -Controle Remoto do projetor; -Pilhas; -Cartão de garantia; -Bolsa de transporte; -Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de 	Epson Powerlite E20	4.300,00	8.600,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				<p>fabricação.</p> <ul style="list-style-type: none">-Assistência técnica autorizada disponível no território nacional.-Manual em português, impresso ou digital.- INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade;- ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais;- RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico;- EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL).			
202	00353-15 00002500 00	2	UND	<p>PROJETOR -Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none">-Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior;-Contraste: Mínimo de 15.000:1;-Tecnologia de projeção: LCD ou DLP;-Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores;-Razão de aspecto: 4:3;-Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+);-Correção de Keystone: Automático: Vertical: ± 40 graus / Slider: Horizontal: ± 30 graus;-Alcance do Throw-Ratio: MINIMO de 1.94(Zoom: Wide), 2.16 (Zoom: Tele).-HDMI (mínimo 1 portas);-VGA (mínimo 1 portas);-USB Tipo-A e/ou Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos;-Áudio (P2 ou RCA);-Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac.-Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 300 ou superior;-Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto;-Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico).-Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível.-Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança;-Voltagem: 100 – 240VAC $\pm 10\%$, 50 / 60Hz AC;-Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W;-Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares);-Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador);-Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS).-Projetor;-Cabo de energia;-Cabo HDMI (1,8M);-Controle Remoto do projetor;-Pilhas;-Cartão de garantia;-Bolsa de transporte;-Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.-Assistência técnica autorizada disponível no território nacional.	Epson Powerlite E20	4.300,00	8.600,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				-Manual em português, impresso ou digital. - INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade; - ENERGY STAR: Indica que o projetor é eficiente em termos de consumo energético, reduzindo custos operacionais e impactos ambientais; - RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Garante que o projetor está livre de substâncias perigosas, como mercúrio e chumbo, sendo mais seguro e ecológico; - EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool): Avalia produtos eletrônicos com base em critérios ambientais, como reciclabilidade e impacto ambiental reduzido (DESEJÁVEL).			
--	--	--	--	---	--	--	--

Total	21.500,00
--------------	------------------

Total Geral	68.800,00
--------------------	------------------

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

T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA
Sra. THAILA SAIANA ANDREATTA DA SILVA