



PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

GABINETE DO PREFEITO

PLANO DE APLICAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS

PLANO DE APLICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Aquisição de Equipamentos Tecnológicos /Informática

NOME DO MUNICÍPIO: Ecoporanga-ES

1. DADOS CADASTRAIS DO PROPONENTE

ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Ecoporanga/ES

CNPJ: 27.167.311/0001-04

ENDEREÇO: Rua Suelon Dias Mendonça, n. ° 20 - Centro

CIDADE: Ecoporanga

UF: ES

CEP: 29.850-000

DDD/TELEFONE: (27) 3755 1368 ou 3755 2915

E-MAIL: pmegab@gmail.com ou smec@ecoporanga.es.gov.br

NOME DO FUNDO MUNICIPAL ESPECÍFICO: Fundo Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental – FMEIEF (Lei Municipal n. ° 2.016, de 03 de agosto de 2021).

CNPJ DO FUNDO MUNICIPAL ESPECÍFICO: 30.785.625/0001-77

BANCO: Banco do Estado do Espírito Santo - BANESTES

AGÊNCIA: 0120

CONTA CORRENTE: 35.267.194

2. DESCRIÇÃO DA PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA: Aquisição de Equipamentos Tecnológicos/Informática destinados a atender todas as unidades escolares municipais de Educação Infantil (Creche e Pré-escola) e Ensino Fundamental (fundamental I e II).

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Licitação: 04 meses

Fornecimento: Parcelado por meio do Sistema de Registro de Preços durante a vigência da Ata após a emissão das Notas de Empenho e Autorizações de Fornecimento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

GABINETE DO PREFEITO

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

A aquisição visa atender à crescente demanda de trabalho das unidades escolares e desta secretaria, indispensáveis ao desempenho das atividades desenvolvidas, a qual garantirá melhores condições e qualidade de trabalho para os profissionais, visando ainda, proporcionar maior eficácia no desempenho destas atividades contribuindo para uma excelente gestão.

Esta aquisição tem como intento possibilitar o acesso eficiente e eficaz à impressões e cópias de atividades, documentos institucionais e correlatos. É dentro deste contexto e objetivando preservar o patrimônio Público Municipal, particularmente deste órgão, que está sendo proposto o presente Projeto.

É notório o fato de que as condições de trabalho são aspectos determinantes de resultados sejam eles positivos quando há condições viáveis e negativos quando isso não acontece. Em coerência com esse diagnóstico, o Plano Nacional de Educação estabelece diretrizes e metas relativas à melhoria das escolas no tocante aos espaços físicos, à infraestrutura, aos instrumentos e materiais pedagógicos e de apoio, aos meios tecnológicos, etc. A meta 7 do Plano Nacional de Educação estabelece o fomento a qualidade da educação básica em todas as etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem de modo a atingir as médias nacionais para o IDEB. Uma dessas ações encontra-se no item 7.5 do plano que prevê a formalização e execução dos planos de ações articuladas dando cumprimento às metas de qualidade estabelecidas para a educação básica pública e às estratégias de apoio técnico e financeiro voltadas à melhoria da **gestão educacional**, à formação de professores e professoras e profissionais de serviços e apoio escolares, à ampliação e ao desenvolvimento de recursos pedagógicos e à melhoria e **expansão da infraestrutura física da rede escolar**, no sentido de recursos materiais.

A questão dos espaços e da infraestrutura constitui condição importante para o bom funcionamento das unidades educacionais. Nos locais em que as boas condições desses espaços estão asseguradas, percebe-se o impacto positivo no cotidiano, facilitando inclusive aspectos da **gestão escolar** e garantindo-se melhor aproveitamento dos tempos escolares.

Ante o exposto, tendo em vista que essa administração preza pelos direitos de seus munícipes, vislumbra-se mencionar que com a realização do objeto aqui pleiteado, estaremos proporcionando a vivência dos direitos educacionais e sociais previstos em nossa Carta Magna aos aproximadamente 2.100 alunos que atualmente estão matriculados na rede municipal de ensino nos turnos Matutino e Vespertino. Dito isso, importante destacar que o município de Ecoporanga não possui recursos próprios suficientes para arcar com tais despesas.

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Aquisição de Equipamentos Tecnológicos /Informática destinados a atender as unidades escolares municipais de Educação Infantil e Ensino Fundamental.

	Descrição	UNID	Qtde
01	Impressora Multifuncional Colorida	CD	27
02	Impressora Multifuncional Laser Monocromática com toner adicional, preto e branco.	CD	28

Nº	ESCOLA/UNIDADE	INEP	CNPJ	QUANTIDADE POR INSTITUIÇÃO	
				Item 1	Item 2
1.	CMEI Professora Lusbel Pretti Freitas	32003366	-	1	1
2.	CMEI Jardim Encantado	32003552	11.167.170/0001-81	2	2
3.	CMEI Éber Teixeira Figueiredo	32003315	12.233.742/0001-46	1	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

GABINETE DO PREFEITO

4.	CMEI "Professora Esdra da Silva Matos Sousa", *Nome alterado através de Decreto Municipal 8.487, de 31 de Março de 2022	32003331	12.315.555/0001-01	1	1
5.	CMEI Prefeito Délio Rodrigues Corrêa	32003560	12.315.591/0001-75	1	1
6.	CMEI Professora Ivani Magalhães Brito	32072791	12.867.326/0001-08	1	1
7.	CMEI Casinha Feliz	32003820	11.167.237/0001-88	1	1
8.	CMEI Gente Miúda	32003323	12.315.570/0001-50	1	1
9.	EMEFTI Professora Benedita Monteiro	32002980	31.799.141/0001-40	2	2
10.	EMEF Família Rural de Ecoporanga	32068395	01.206.910/0001-98	1	1
11.	EMEF Dr. Bolívar de Abreu	32002947	31.800.071/0001-00	2	2
12.	EMEIEF José Francisco de Oliveira	32002955	31.799.257/0001-89	2	2
13.	EMEIEF Palmeiras	32002602	05.781.962/0001-49	1	1
14.	EMEIEF Santa Luzia do Norte	32004001	12.545.641/0001-00	1	1
15.	EMUEF Córrego da Jacutinga	32003668	-	1	1
16.	EMEIEF Senhor Waldemar Fianco	32002920	-	1	1
17.	EMEIEF Professora Petronília Maria da Silva	32002912	-	1	1
18.	EMEIEF Muritiba	32002904	-	1	1
19.	EMEIEF Professora Aurora Araújo Franzotti	32002874	-	1	1
20.	EMEIEF Professora Elivane Pereira de Carvalho	32003862	-	1	1
21.	EMEIEF Professora Maria Luzia Lourenço	32003781	-	1	1
22.	Secretaria Municipal de Educação e Cultura (Supervisão Pedagógica Educação Infantil, Supervisão Pedagógica Ensino Fundamental, Secretaria Escolar e Setor Administrativo). OBS: todos esses setores prestam atendimentos às unidades escolares do campo.	-	30.022.942/0001-31	2	2

3. QUANTITATIVO DE VAGAS

		ATUAL	AMPLIAÇÃO	TOTAL
Creche	Ofertas de vagas	466	***	***
	Salas de aula	***	***	***
Pré-escola	Ofertas de vagas	531	***	***
	Salas de aula	***	***	***
Fundamental I	Ofertas de vagas	1041	***	***
	Salas de aula	***	***	***
Fundamental II	Ofertas de vagas	60	***	***
	Salas de aula	***	***	***
TOTAL	Ofertas de vagas	2098	***	***
	Salas de aula	***	***	***

✉ Rua Suelon Dias Mendonça, nº 20 – Centro – Ecoporanga-ES, CEP 29.850-000

☎ 3755-2900

[e-mail pmesmec@gmail.com](mailto:pmesmec@gmail.com)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

GABINETE DO PREFEITO

4. PROPOSTA				
Natureza da Despesa		Total	Concedente	Proponente
Código	Especificação			
	Aquisição de Equipamentos Tecnológicos/Informática	214.618,15	214.618,15	0
TOTAL		214.618,15	214.618,15	0

Meta	Etapa Fase	Especificação	Indicador Físico		Valores		
			Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
	1.0	Aquisição de Equipamentos e Mobiliários					
1	1.1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - Tanque de Tinta Velocidade Max de Impressão: 33 ppm monocromático / 20 ppm colorido Impressão, - Impressão Frente e Verso (duplex), - Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000 - Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 1000 - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct / Ethernet - Protocolos de impressão em rede: TCP/IP v4, TCP/IP v6 - Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PNG, DDNS, mDDNS, Sntp, SLP, WSD, LLTD - Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES) - Sistemas operacionais: Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 (64bits), Windows® 11 (64bits) Mac OS® X 10.6.8, Mac OS® 10.13.x6 e Linux - Suporte de Papel Sem PC: 89 x 127mm, Carta/216 x 279 mm, A4/210 x 297 mm, Legal/216 x 356 mm - Tamanhos de papel: A4, A6, Carta, Meia Carta, Legal, Executivo, Ofício 9, definido pelo usuário (89 x 127 mm 215,9 x 1200 mm); Envelopes #10 - Tamanho máximo do papel: Legal (216 x	CD	27	2.456,33	66.320,91	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

GABINETE DO PREFEITO

	<p>356 mm)</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipos de papel: Comum, papel revestido Epson, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo- Visor LCD: LCD de no mínimo 2,4" (colorido)- Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas de papel normal, 20 folhas de papel fotográfico, 10 envelopes- Capacidade Bandeja de Saída: 30 folhasCapacidade Alimentador Automático: 30 folhasDigitalização e Cópia Ampliação e Redução: 400% - 25% Tamanho Máximo para- Digitalização: Ofício (via ADF) Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 29,7 cm- Voltagem: AC 100 - 240 V				
1.2	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM TONER ADICIONAL, PRETO E BRANCO.</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico- Display: LCD Touchscreen Colorido de no mínimo 3,7 polegadas- Funções: Impressão, cópia e digitalização- Velocidade do Processador: 800 MHz- Capacidade de Memória :mínima de 512 MB- Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade- Acesso Remoto: Sim- Relatório de Atividades e Periódicos: Sim- Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPsec- Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0- Ciclo Mensal Máximo: 50.000 páginas- Ciclo Mensal Recomendado: 3.500 páginas- Voltagem: AC 120V 50/60Hz- Velocidade de Impressão A4: 40 ppm- Velocidade de Impressão Carta: 42 ppm- Resolução de impressão: Até 1200 x 1200 dpi- Impressão Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem- Tamanho do papel: Até 21,6 x 35,6 cm (ofício)- Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas (pode expandir adquirindo bandeja	CD	28	5.296,33	148.297,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

GABINETE DO PREFEITO

	<p>separadamente)</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandeja Multiuso: Capacidade para até 50 folhas- Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas- ADF – Alimentador Automático de Documentos: Capacidade para até 70 folhas- Gramatura do Papel: Bandeja padrão 60 até 120g/m² e Bandeja manual 60 até 200g/m²- Velocidade da Cópia A4: 40 ppm- Velocidade da Cópia Carta: 42 ppm- Resolução de cópia: Até 1200 x 600 dpi- Cópia Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem <ul style="list-style-type: none">- Redução e Ampliação: 25% e 400%- Função de Cópias Ordenadas: Sim- Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim- Cópias Múltiplas: Sim- Cópia sem uso do PC: Sim- Velocidade da Digitalização Frente: P&B 28 imagens por minuto/ Colorido 20 imagens por minuto- Velocidade da Digitalização Frente e Verso: P&B 56 imagens por minuto/ 34 imagens por minuto- Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi- Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi- Digitalização Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem- Drivers: TWAIN, WIA, ICA, ISIS e SANE- Digitaliza Para: E-mail, Imagem, Arquivo, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (web connect), Servidor de e-mail (requer suporte SMTP/POP3) e Pasta de rede (só Windows) CIFS- Formatos dos Arquivos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG <p>Sistema Operacional</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10, Windows Server 2012 (64 bits) e 2012 R2 (64 bits)				
TOTAL GERAL					214.618,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

GABINETE DO PREFEITO

5. CONTRAPARTIDA APORTADA PELO MUNICÍPIO: Não

6. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unid.	Quant.	Início	Término
1	1.0	Aquisição de Equipamentos Tecnológicos/Informática	%	100	06/2022	12/2023

7. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO POR PERÍODO E TOTAL

CONCEDENTE:

Parcela Única: Duzentos e quatorze mil seiscientos e dezoito reais e quinze centavos

TOTAL: R\$ 214.618,15

8. LISTA DE APÊNDICES

APÊNDICE A: Termo de Referência para a licitação dos equipamentos.

APÊNDICE B: Pesquisa prévia de mercado (Média de Mercado).

Ecoporanga-ES, 13 de fevereiro de 2023.

Elias Dal Col

PREFEITO MUNICIPAL DE ECOPORANGA-ES

(Assinado eletronicamente)