

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante:	Setor de informatica -SEMED		
Destinatário	Ana Patricia Galucio de Sousa Sec de Educação		
Responsável pela Demanda:	Derick de Souza Nunes – Tec Informática	Matrícula:	153466-1
E-mail:	ddericknunes258@gmail.com	Telefone:	93-9812-27765
JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO			
Local onde será utilizado o objeto:	Nas escolas da rede de ensino municipal e na secretaria de Educação.		
Necessidade a ser atendida:	Necessidade de internet nas escolas municipais, a conectividade é fundamental para modernizar o ensino, permitindo que professores utilizem recursos digitais, plataformas interativas e materiais complementares que enriquecem o aprendizado dos alunos. Além disso, possibilita a realização de pesquisas, aulas remotas e o acesso a conteúdos atualizados, tornando a educação mais dinâmica e eficiente. A ausência de internet pode limitar o desenvolvimento acadêmico e dificultar a preparação dos alunos para um mundo cada vez mais digital. Na Secretaria de Educação, a internet é essencial para a organização e gestão de dados escolares, comunicação entre unidades de ensino, capacitação de docentes e implementação de políticas educacionais. Sistemas informatizados e plataformas online otimizam os processos administrativos, garantindo maior eficiência na tomada de decisões e no acompanhamento do desempenho escolar. No ensino superior, a presença da internet se torna ainda mais crucial. Universidades como a Unopar e a Unifesspa dependem de plataformas digitais para disponibilizar conteúdos acadêmicos, realizar pesquisas, permitir interações entre alunos e professores e facilitar atividades como aulas virtuais e submissão de trabalhos. A conectividade amplia as oportunidades de aprendizado e possibilita a participação em cursos, seminários e eventos científicos de forma remota.		
Benefícios gerados com serviço:	Facilidade de comunicação entre colaboradores, registro de alunos no sistema gestor web, agilidade nas pesquisas de trabalhos e atividades diárias, atendimento agil a pais e responsáveis dos alunos.		
Justificar as quantidades do serviço solicitado:	A quantidade se refere a quantidade de meses para o ano de 2025.		

Justificar a contratação nesse momento (oportunidade):	A contratação de serviços de internet é justificada pela necessidade de assegurar uma infraestrutura tecnológica adequada para a educação municipal e superior. A conectividade permitirá a modernização do ensino, a integração de tecnologias educacionais inovadoras e a eficiência administrativa da Secretaria de Educação. Além disso, possibilitará a realização de atividades acadêmicas essenciais, como ensino remoto, pesquisas e acesso a plataformas digitais. Dessa forma, essa contratação se faz indispensável para garantir a qualidade do ensino e o desenvolvimento educacional dos alunos.
Importância da Contratação para o desenvolvimento das atividades:	A contratação de serviços de internet desempenha um papel fundamental no desenvolvimento das atividades educacionais e administrativas. Com uma conexão estável e de qualidade, os professores poderão utilizar metodologias inovadoras, como aulas interativas e conteúdos multimídia, proporcionando um ensino mais dinâmico e atrativo para os alunos. Além disso, a internet possibilita a realização de treinamentos e capacitações para os docentes, permitindo que estejam sempre atualizados e preparados para enfrentar os desafios da educação moderna. Para os alunos, o acesso à internet amplia as oportunidades de aprendizado, possibilitando pesquisas, acesso a bibliotecas virtuais e participação em atividades complementares. No âmbito administrativo, a internet viabiliza a automatização de processos, o gerenciamento eficiente de dados e a comunicação ágil entre as unidades escolares e a Secretaria de Educação. Isso contribui para uma melhor organização do sistema educacional, otimizando recursos e garantindo maior transparência na gestão pública. Portanto, a contratação de serviços de internet é indispensável para o pleno funcionamento das atividades pedagógicas e administrativas, promovendo uma educação mais inclusiva, moderna e eficiente.

ITEM	QUANT.	UNIDADE DE MEDIDA	OBJETO	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Escola de Musica Rei Davi (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
2	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial na escola de ballet passos que educam (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico

3	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial EMEI Yasmin ferreira (zona rural)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
4	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Escola Mec Seduc 200A (zona rural)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
5	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial no AEE (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
6	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Creche Boa Esperança (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
7	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Creche Erick Leite (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
8	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Escola Almirzinho (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
9	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Escola Iranir (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
10	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Biblioteca (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
11	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial SAEB (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
12	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Ana Faleiro (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
13	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Secretaria de Educação SEMED (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
14	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Secretraia de Educação Setor Pedagógico (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
15	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial CEDAE (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 150 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico
16	11	mês	Fornecimento de internet com suporte em horário comercial Faculdade PAFOR E UNIFESSPA (zona urbana)	Especificação link de internet dedicado a 100 mb por mês via fibra ótica com roteador e garantia de 100% da banda contratada e suporte técnico

- Anexo pesquisa de Preço.

05 de Fevereiro de 2025, Placas – Pará.

Derick de Souza Nunes

Derick de Souza Nunes

Tec. informática/ Sec. Mun. De Educação.

TERMO DE RESPONSABILIDADE SOBRE PESQUISA DE PREÇO

Eu, Derick de Souza Nunes – Tec Informática Mat. 153466-1, declaro estar ciente de que a busca por propostas de fornecedores para instruir pedido de contratações não pode ser realizada por terceiros sem vínculos funcionais com a instituição. Declaro ainda, que me responsabilizo pelos valores anexos e que os preços não estão acima do preço praticado no mercado, não estão superfaturados, conforme doc.

Informo que a pesquisa de preços realizada para a obtenção do valor estimado informado no Termo de Referência teve como fonte(s):

	O Portal Paine de Preços do GOVERNO FEDERAL, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprescos
	Aquisições e contratações similares de outros entes públicos
X	Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, atualizados no momento da pesquisa, contendo a data e hora de acesso.
	Considerando que não foi encontrada contratação análoga no Portal Paine de Preços ou em outros entes públicos (estados e municípios), ou ainda, diante da necessidade de complementação de pesquisa de preço, foi utilizado como fonte, o mercado de fornecedores, contendo: Deve ser realizado Através de ofício ou e-mail, contendo: Nome e cpf da pessoa que está passando o valor; Cnpj da empresa que forneceu o valor; Endereço físico, eletrônico e telefone de contato; Data de emissão ; Registro dentro do processo dos fornecedor que foi solicitado a pesquisa e não respondeu; Prazo para resposta; Justificativa da escolha dos fornecedores que foram solicitaras as cotações e não pode ter mais de 6 meses. E deve ser realiado pesquisa com o MÁXIMO de empresas possíveis, pois 3 é o numero Minimo e não taxativo.

A metodologia utilizada para estimar o valor informado no Termo de Referência se deu por:

	Menor preço
X	Media
	Mediana
	Outros (necessário justificativa)

05 de Fevereiro de 2025, Placas- Pará.

Derick de Souza Nunes

**Derick de Souza Nunes – Tec Informática
Mat. 153466-1**