

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.25.09.22.C85-20 - DATA: 22/09/2025

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
Setor:	EDUCAÇÃO		
Ordenador:	FRANCISCO DOMINGUEZ Y GOUVEIA		
Responsável:	VICTOR DE ALMEIDA BARRETO		
Categoria:	SERVIÇO	Contratação:	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	ALTO		
Data previsão:	21/11/2025		

Descrição do objeto
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PROVEDORA DE SERVIÇOS DE ORQUESTRAÇÃO EM NUVEM, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM ORQUESTRADE, NA MODALIDADE DE NUVEM PÚBLICA, ABRANGENDO O PROVIMENTO DE INFRAESTRUTURA, GERENCIADOR MULTINUVEM, PLATAFORMA DE PROTEÇÃO DE DADOS (BACKUP), EQUIPAMENTOS, E SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ADMINISTRAÇÃO DE MULTINUVEM, SOLUÇÕES DE SEGURANÇA (FIREWALL/VPN), PLATAFORMA DE PROTEÇÃO DE DADOS (BACKUP), SERVIÇOS DE VIRTUALIZAÇÃO DE SERVIDORES E SUPORTE TÉCNICO.COM MÉTRICA DE MENSURAÇÃO E REMUNERAÇÃO DE ACORDO COM O CONSUMO, CUJAS CONDIÇÕES ESTÃO DETALHADAS NESTE DOCUMENTO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CAUCAIA/CE.

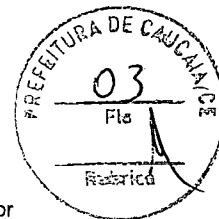
Justificativa da contratação
A contratação de uma empresa provedora de serviços de orquestração em nuvem se faz necessária para a Secretaria Municipal de Educação de Caucaia/CE, visando modernizar e otimizar a infraestrutura de tecnologia da informação utilizada pela pasta. Com a prestação de serviços continuados de computação em nuvem orquestrada, será possível garantir maior eficiência na gestão de dados, segurança da informação e disponibilidade dos sistemas utilizados pela Secretaria.
Além disso, a modalidade de nuvem pública oferece vantagens como escalabilidade, flexibilidade e redução de custos operacionais, o que contribuirá para a melhoria dos serviços prestados à comunidade escolar. A contratação de uma empresa especializada na administração de multinuvm e soluções de segurança também assegura a qualidade e a confiabilidade dos serviços prestados, atendendo às demandas crescentes por tecnologia na área da educação.

Especificações dos itens e quantitativos			
Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quantidade
1	INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO - LINUX INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO - LINUX.	UNIDADE DE SERVIÇO EM NUVEM	23868
2	INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO - MS SQL SERVER ENTERPRISE INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO - MS SQL SERVER ENTERPRISE.	UNIDADE DE SERVIÇO EM NUVEM	10092
3	INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO - MS WINDOWS INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO - MS WINDOWS.	UNIDADE DE SERVIÇO EM NUVEM	24876
4	INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO - PLATAFORMA DE COLABORAÇÃO E COMUNICAÇÃO INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO - PLATAFORMA DE COLABORAÇÃO E COMUNICAÇÃO.	CAIXA	17916
5	INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL DE BALANCEADOR DE CARGA - MÍNIMO DE 400 MBPS INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL DE BALANCEADOR DE CARGA - MÍNIMO DE 400 MBPS.	BALANCEADOR DE CARGA PARA INTERNET	36900



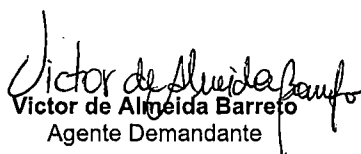
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

Rodovia CE-090 KM 01, 1076 - Itambé - CEP: 61600-970 - Caucaia/CE
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - Tel: (85) 3342.4410 - Site: www.caucaia.ce.gov.br



6	INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE BLOCO- TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE SAÍDA INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE BLOCO - TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE SAÍDA.	MEGABITS POR SEGUNDO	16032
7	INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE BLOCO. INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE BLOCO	GIGABYTE	39900
8	INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE OBJETOS - ATÉ 10.000 REQUISIÇÕES INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE OBJETOS - ATÉ 10.000 REQUISIÇÕES.	GIGABYTE	10560
9	INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE OBJETOS. INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE OBJETOS	GIGABYTE	10500
10	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO- MIGRAÇÃO SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO - MIGRAÇÃO.	UNIDADE DE SERVIÇO TÉCNICO	15750
11	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO. SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO	UNIDADE DE SERVIÇO TÉCNICO	1250

Caucaia-CE, 22 de Setembro de 2025.


Victor de Almeida Barreto
Agente Demandante

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmcaucaia/dfd>
CHAVE: c85217f5268d594e3fcc05c546a97834

