



TERMO/ATO DE AUTORIZAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
Nº DP26011-SEPLAG

O MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Viriato de Medeiros, nº 1250, Centro, Sobral - CE, inscrito no CNPJ sob o nº 20.998.285/0001-09, através da Secretaria do Planejamento e Gestão, neste ato representada pelo seu respectivo Ordenador de Despesas, o Sr. Francisco Antônio Alves Fernandes, ao final subscrito, nos termos do Art. 75, inciso VIII da Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 3.737/2025 e demais legislações aplicáveis, **AUTORIZA** a contratação referente ao Processo nº P461294/2026, via **DISPENSA DE LICITAÇÃO** em caráter **EMERGENCIAL**, para atendimento da despesa a seguir discriminada:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO INTEGRADA PARA MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL DO DATA CENTER, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE SERVIDORES DE VIRTUALIZAÇÃO, SOLUÇÃO STORAGE SAN, GAVETA DE EXPANSÃO PARA STORAGE, BEM COMO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, INTEGRAÇÃO, PARAMETRIZAÇÃO, TESTES OPERACIONAIS, DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO, GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO, DESTINADA A ASSEGURAR ALTA DISPONIBILIDADE, DESEMPENHO, ESCALABILIDADE, SEGURANÇA E CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.

EMPRESA: CRP COMPUTADORES S.A.

CNPJ: 20.998.285/0001-09

VALOR GLOBAL: R\$ 2.799.500,00 (dois milhões, setecentos e noventa e nove mil e quinhentos reais), conforme demonstrativo a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIDOR RACK – VIRTUALIZAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA: EQUIPAMENTO TIPO SERVIDOR RACK (ATÉ 2U), SUPORTANDO DISCOS HOT-PLUG E CONTENDO FONTES REDUNDANTES DE ALTA EFICIÊNCIA (PADRÃO 80 PLUS GOLD OU SUPERIOR). DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DOIS) PROCESSADORES DE ARQUITETURA X86-64 COM DESEMPENHO AFERIDO POR BENCHMARK DE MERCADO RECONHECIDO (EX.: SPECRATE2017_INT_BASE OU EQUIVALENTE), CONDIZENTE COM ALTA CARGA DE TRABALHO DE VIRTUALIZAÇÃO. NECESSÁRIO MÍNIMO DE 256 GB DE MEMÓRIA RAM DDR5 COM	UNID.	1	R\$ 856.500,00	R\$ 856.500,00



PREFEITURA DE SOBRAL

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
E GESTÃO



	TECNOLOGIA ECC (EXPANSÍVEL). A CONECTIVIDADE DEVE CONTEMPLAR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) PORTAS 10GBE/25GBE (SFP+/SFP28) OTIMIZADAS PARA VIRTUALIZAÇÃO, ACOMPANHANDO RESPECTIVOS TRANSCEIVERS E CABOS. O ARMAZENAMENTO INTERNO PARA SISTEMA OPERACIONAL DEVE POSSUIR 02 (DOIS) SSDS DE NO MÍNIMO 960 GB EM RAID 1, GERIDOS POR CONTROLADORA COM CACHE INTEGRADO. DEVE INCLUIR LICENCIAMENTO PERPÉTUO DE HIPERVISOR E SISTEMA OPERACIONAL ATUALIZADOS, ADMITINDO-SE SOLUÇÕES DE MERCADO CONSOLIDADAS QUE ENTREGUEM ALTA DISPONIBILIDADE (HA) E MIGRAÇÃO A QUENTE, SEM RESTRIÇÕES ARBITRÁRIAS A TECNOLOGIAS ESPECÍFICAS. EXIGE-SE COMPATIBILIDADE NATIVA E TOTAL COM A INFRAESTRUTURA DE STORAGE (ITEM 2) E SWITCHES. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO ON-SITE DO FABRICANTE POR 60 MESES, 24X7. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR, SOB INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, TODOS OS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO FÍSICA, CONFIGURAÇÃO, INTEGRAÇÃO, PARAMETRIZAÇÃO, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARES, IMPLEMENTAÇÃO DO AMBIENTE DE VIRTUALIZAÇÃO, TESTES OPERACIONAIS, DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (AS-BUILT), TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO (HANDS-ON) E DEMAIS ATIVIDADES INDISPENSÁVEIS À PLENA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO, GARANTINDO SUA TOTAL INTEROPERABILIDADE COM A SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO, INFRAESTRUTURA DE REDE, BACKUP E NOBREAKS.				
2	SOLUÇÃO DE STORAGE. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA: SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE CLASSE CORPORATIVA (STORAGE HÍBRIDO OU ALL-FLASH) COM CONECTIVIDADE ISCSI (MÍNIMO DE 25 GBPS), PROVIDA DE NO MÍNIMO DUAS CONTROLADORAS OPERANDO EM MODO ATIVO/ATIVO, MEMÓRIA CACHE ADEQUADA AO VOLUME DE DADOS E FONTES REDUNDANTES HOT-SWAPPABLE. DEVE ENTREGAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO LÍQUIDA MÍNIMA DE 35 TIB, CONFIGURADA COM PROTEÇÃO CONTRA DUPLA FALHA DE DISCO (RAID 6 OU PARIDADE DISTRIBUÍDA EQUIVALENTE). CASO A ARQUITETURA OFERTADA SEJA HÍBRIDA, A COMPOSIÇÃO DEVE GARANTIR O DESEMPENHO DE PELO MENOS 15 TIB EM CAMADA RÁPIDA (SSD) E 20 TIB EM CAMADA CAPACITIVA (HDD/NEARLINE). O SOFTWARE DE GERÊNCIA DEVE INCLUIR LICENCIAMENTO PARA TIERIZAÇÃO AUTOMÁTICA (MOVIMENTAÇÃO DE BLOCOS ENTRE CAMADAS BASEADA EM ACESSO), THIN PROVISIONING, CRIPTOGRAFIA, SNAPSHOTS LOCAIS E REPLICAÇÃO. A SOLUÇÃO DEVE SER INTEGRALMENTE COMPATÍVEL E SUPORTADA PELO AMBIENTE DE VIRTUALIZAÇÃO DO ITEM 1 E PELOS SWITCHES. GARANTIA E	UNID.	1	R\$ 986.500,00	R\$ 986.500,00



PREFEITURA DE SOBRAL

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
E GESTÃO



	SUPORTE PROATIVO ON-SITE DO FABRICANTE POR 60 MESES, 24X7. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR, SOB INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, TODOS OS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, INTEGRAÇÃO AO AMBIENTE DE VIRTUALIZAÇÃO, CRIAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO DE LUNS, POLÍTICAS DE TIERIZAÇÃO, SNAPSHOTS, REPLICAÇÃO, TESTES OPERACIONAIS, DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (AS-BUILT), TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO (HANDS-ON) E DEMAIS ATIVIDADES NECESSÁRIAS À PLENA OPERACIONALIZAÇÃO DA SOLUÇÃO, GARANTINDO SUA INTEROPERABILIDADE COM OS SERVIDORES, GAVETA DE EXPANSÃO, INFRAESTRUTURA DE REDE, BACKUP E NOBREAKS.				
3	GAVETA DE EXPANSÃO PARA STORAGE. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA: GAVETA DE EXPANSÃO (ENCLOSURE) DESTINADA A AMPLIAR A SOLUÇÃO DE STORAGE DO ITEM 2, POSSUINDO GABINETE MODULAR HOT-SWAPPABLE E REDUNDÂNCIA DUPLA DE FONTES E VENTILADORES, CARACTERIZANDO AMBIENTE SEM PONTO ÚNICO DE FALHA. A EXPANSÃO DEVE ENTREGAR UMA CAPACIDADE LÍQUIDA ADICIONAL MÍNIMA DE 35 TIB (RESPEITANDO A MESMA EXIGÊNCIA DE PERFORMANCE DE 15 TIB SSD E 20 TIB HDD E CONFIGURAÇÃO DE PROTEÇÃO RAID 6 OU PARIDADE DISTRIBUÍDA EXIGIDAS NA CONTROLADORA PRINCIPAL). O ITEM DEVE ACOMPANHAR TODAS AS LICENÇAS APLICÁVEIS, CABOS DE CONEXÃO REDUNDANTES E ACESSÓRIOS PARA INTERLIGAÇÃO COM O STORAGE PRINCIPAL, DEVENDO SER ADMINISTRADO TRANSPARENTEMENTE PELA MESMA INTERFACE CENTRAL. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO ON-SITE DO FABRICANTE POR 60 MESES, 24X7. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR, SOB INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, TODOS OS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO, INTEGRAÇÃO AO STORAGE PRINCIPAL, CONFIGURAÇÃO, EXPANSÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, TESTES OPERACIONAIS, DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (AS-BUILT), TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO (HANDS-ON) E DEMAIS ATIVIDADES INDISPENSÁVEIS À PLENA OPERACIONALIZAÇÃO DA SOLUÇÃO, GARANTINDO SUA INTEROPERABILIDADE COM TODA A INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA DO DATA CENTER.	UNID.	1	R\$ 956.500,00	R\$ 956.500,00
VALOR TOTAL				R\$ 2.799.500,00	

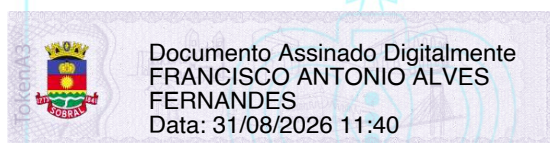
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Órgão	Função, subfunção. Projeto Atividade	Elemento de Despesa	Fonte de Recurso
29.01	04.122.0044.1.430	4.4.90.52.00	1.500.0000.00



Com base no parecer jurídico dos dados expostos e da documentação apresentada, **RATIFICO/HOMOLOGO** o presente processo de **DISPENSA DE LICITAÇÃO** em caráter **EMERGENCIAL**, fundamentado no Art. 75, inciso VIII da Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 3.737/2025 e demais legislações aplicáveis.

Sobral/CE, data da assinatura eletrônica.



Francisco Antônio Alves Fernandes
Secretário Executivo de Gestão Interna do Planejamento e Gestão
e Ordenador de Despesas