



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
GERÊNCIA DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

QUARTO TERMO ADITIVO DE PRAZO E DE SUPRESSÃO DE VALOR DO CONTRATO N°. 015/2010/SEMA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E A EMPRESA TECNOMAPAS LTDA.

O ESTADO DE MATO GROSSO, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE – SEMA, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 03.507.415/0023-50, criada pela Lei Complementar n°. 214, de 23 de junho de 2005, com sede na Rua C, esquina com a Rua F, Palácio Paiaguás, Centro Político Administrativo – CPA, nesta Capital, inscrita no CNPJ/MF sob o n°. 07.472.738/0001-09, neste ato representada pelo Secretário de Estado de Meio Ambiente, Sr. **José Esteves de Lacerda Filho**, brasileiro, casado, portador do RG n°. 85437 - SSP/MT e do CPF n°. 178.883.281-72, residente a Rua Montevideu, 365, Bairro Jardim das Américas, Cuiabá/MT, CEP: 78.060-589, nomeado pelo Ato Governamental n.º 10991 de 21/12/12, doravante denominada apenas **CONTRATANTE** e de outro lado a empresa **TECNOMAPAS LTDA**, inscrita no CNPJ: 01.544.328/0001-31, localizada na Rua das Orquídeas, N°. 222, Bosque da Saúde, CEP: 78050-010, Cuiabá-MT, representada pelo Sr. **JOSÉ RICARDO ORRIGO GARCIA**, portador do RG: 446.730 SSP/MT e o CPF: 329.059.121-20, aqui denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Quarto Termo Aditivo de Prazo e de supressão de valor, em conformidade com o **Processo n°. 141326/2014/SEMA**, sujeitando-se aos termos das Leis n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, mediante as cláusulas e condições seguintes:



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
GERÊNCIA DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Em conformidade com as motivações administrativas constantes no **Processo N° 141326/2014/SEMA**, este instrumento tem por escopo aditar o prazo constante na Cláusula Décima Primeira - 'Da vigência' do contrato original, bem como suprimir o valor total do contrato constante na Cláusula Quarta - 'Das Especificações e Quantidades' do contrato original.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO ADITAMENTO DE PRAZO

2.1. O contrato original terá sua vigência aditada pelo período de **17 de março de 2014 a 17 de março de 2015**.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA SUPRESSÃO DE VALOR

3.1. Considerando o Requerimento de fls. 01/07 do processo, onde o setor demandante solicita a alteração no quantitativo de horas **dos itens 2, 9 e 10** da tabela constante na cláusula quarta do contrato n° 015/2010, com supressão de 0,0015% no valor total do contrato, para fins de readequação;

3.2. Assim sendo, em virtude do decréscimo no valor total de R\$ 60,00 (sessenta reais), o valor total do contrato constante na cláusula quarta, subcláusula 4.1, reduzir-se-á para R\$ 4.022.340,00 (quatro milhões, vinte e dois mil e trezentos e quarenta reais), passando a vigorar conforme tabela abaixo:

LOTE ÚNICO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
---------------	-----------	-----	--------	-------------------	-------------



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
GERÊNCIA DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

1	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM GERÊNCIA DE PROJETOS DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS GERENCIAR AS ATIVIDADES DE ANÁLISE, PROJETO, IMPLANTAÇÃO, SUPORTE, DOCUMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS, BEM COMO DAS TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS DISPONÍVEIS NO AMBIENTE OPERACIONAL EXISTENTE; E COORDENAR E ACOMPANHAR AS ATIVIDADES DO PROJETO, EM TODAS AS SUAS FASES. HORAS.	HS	960	R\$ 150,00	R\$ 144.000,00
2	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM ADMINISTRAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA ORACLE EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS, SENDO COORDENAR O ARMAZENAMENTO, ACESSO, CONSISTÊNCIA, INTEGRIDADE, DISPONIBILIDADE E SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES UTILIZADAS PELOS USUÁRIOS INTERNOS E EXTERNOS DA CONTRATANTE, BEM COMO DAR SUPORTE AOS DESENVOLVEDORES DE SISTEMAS, QUE UTILIZAM AS TECNOLOGIAS, FERRAMENTAS E BANCO DE DADOS NECESSÁRIOS PARA A SOLUÇÃO A SER IMPLANTADA, CONTRIBUIR PARA O ATENDIMENTO DOS PEDIDOS, DESENVOLVENDO A MODELAGEM DE DADOS E OBJETOS, GERANDO OS ESQUEMAS DE BANCO DE DADOS E PADRONIZANDO OS PROCEDIMENTOS DE ACESSO AOS DADOS, MANTER E DIVULGAR O DICIONÁRIO DE DADOS E DE COMPONENTES VISANDO A PADRONIZAÇÃO, COM FOCO NOS AMBIENTES DEPARTAMENTAIS E CORPORATIVOS, CONTRIBUIR PARA A ADMINISTRAÇÃO DOS AMBIENTES OPERACIONAIS DESIGNADOS PROMOVENDO AS ATUALIZAÇÕES, AVALIANDO E PONDERANDO OS IMPACTOS COM OS RESPONSÁVEIS PELOS SISTEMAS, MONITORAR OS	HS	1920	R\$ 110,00	R\$ 211.200,00



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
GERÊNCIA DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

	AMBIENTES DESIGNADOS VISANDO O DIAGNÓSTICO DE SITUAÇÕES QUE COMPROMETAM A DISPONIBILIDADE, PERFORMANCE E FUNCIONALIDADE DAS SOLUÇÕES. HORAS.				
3	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM ADMINISTRAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS SENDO DESENVOLVER ATIVIDADES DE PROJETO, EXAME, IMPLANTAÇÃO, SUPORTE E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA EM AMBIENTE WINDOWS, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO INICIAL DA PLATAFORMA DA APLICAÇÃO, INCLUINDO ALTA DISPONIBILIDADE, ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES E SOLUÇÕES, VISANDO DIRECIONAMENTO DE MELHORES PRÁTICAS RELACIONADAS À INFRA-ESTRUTURA QUE AS SUPOSTARÁ E D. DIAGNÓSTICO E CORREÇÃO DE PROBLEMAS, UPGRADES E APLICAÇÃO DE PATCHES DE CORREÇÃO, OTIMIZAÇÃO DE PERFORMANCE, IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS DE BACKUP E RECOVERY. HORAS.	HS	3840	R\$ 110,00	R\$ 422.400,00
4	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM ARQUITETURA DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS SENDO DETERMINAR AS DIRETRIZES PARA OS DESENVOLVEDORES, ACOMPANHANDO-OS E GARANTINDO A UNIFORMIDADE TÉCNICA DO PROJETO, ALÉM DE AUXILIÁ-LOS EM DÚVIDAS SOBRE A ARQUITETURA PROPOSTA E/OU FERRAMENTAS DE TRABALHO, HAVERÁ DEFINIÇÃO DE FRAMEWORKS A SEREM ADOTADOS NO DESENVOLVIMENTO, DEFINIÇÃO	HS	1920	R\$ 90,00	R\$ 172.800,00



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
GERÊNCIA DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

	DE ARQUITETURA DA SOLUÇÃO E DEFINIÇÃO DE MELHORES PRÁTICAS PARA DESENVOLVIMENTO. HORAS.				
5	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM ANÁLISE DE NEGÓCIO DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS SENDO LEVANTAR AS NECESSIDADES DA CONTRATANTE, SEUS PROBLEMAS E SUAS DEMANDAS ATUAIS E FUTURAS, ANALISAR OS DADOS DO CONTRATO E TAMBÉM AS METAS ESTRATÉGICAS DA CONTRATANTE, PARA QUE A SOLUÇÃO OFERTADA ATENDA ÀS EXPECTATIVAS, DELINEAR O FLUXO GERAL DO SISTEMA, ESTABELECENDO OS PROCEDIMENTOS PRINCIPAIS, INTERAÇÃO DO SISTEMA PROPOSTO COM OUTROS SISTEMAS D. DEFINIR AS REGRAS BÁSICAS DE NEGÓCIO PARA CADA MÓDULO DO SISTEMA. HORAS.	HS	1920	R\$ 150,00	R\$ 288.000,00
6	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM ANÁLISE DE SISTEMAS DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS SENDO DESENVOLVER ATIVIDADES DE MAPEAMENTO E DESENHO DE PROCESSOS DE SOFTWARE, ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO DE REQUISITOS E MODELAGEM DE SISTEMA, PARTICIPAR DO LEVANTAMENTO DE DADOS DO SISTEMAS E/OU ALTERAÇÃO DOS JÁ EXISTENTES, ELABORAR, ESPECIFICAR, DESENVOLVER, SUPERVISIONAR E REVER MODELOS DE DADOS, VISANDO IMPLEMENTAR E MANTER OS SISTEMAS RELACIONADOS, ANALISAR O DESEMPENHO DOS SISTEMAS IMPLANTADOS VERIFICANDO SE ATENDEM AO USUÁRIO, SUGERINDO METODOLOGIAS DE TRABALHO MAIS EFICAZES. HORAS.	HS	3840	R\$ 110,00	R\$ 422.400,00
	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM SUPORTE				



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
GERÊNCIA DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

7	AO USUÁRIO DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS SENDO TREINAMENTO PARA OS USUÁRIOS INTERNOS DA CONTRATANTE: DEVERÃO SER REALIZADOS TREINAMENTOS A TODOS QUE UTILIZAM OS RECURSOS DISPONÍVEIS NOS SISTEMAS SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL, SISTEMA DE COMERCIALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS FLORESTAIS E GERENCIAMENTO DE TÍTULOS E LOTES RURAIS, ENVOLVENDO TANTO O TREINAMENTO PARA NOVOS USUÁRIOS, QUANTO O TREINAMENTO DE RECICLAGEM PARA USUÁRIOS EXISTENTES, ATENDIMENTO HELP DESK AOS USUÁRIOS EXTERNOS, SERÁ DISPONIBILIZADO UM SERVIÇO DE HELP DESK ATENDIDO POR TÉCNICOS CAPACITADOS, VIA TELEFONE (0800), INSTANT MESSENGER E E-MAIL, FORNECENDO INFORMAÇÕES SOBRE A OPERAÇÃO DOS SISTEMAS. HORAS.	HS	5760	R\$ 80,00	R\$ 460.800,00
8	SERVIÇO MESPECIALZIADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EM SISTEMAS DE CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS A. DEFINIR E CRIAR ALGORITMOS LÓGICOS, PARA CODIFICAR, COMPILAR E TESTAR O PROGRAMA, DESENVOLVER A DOCUMENTAÇÃO DO CÓDIGO FONTE DOS SISTEMAS, APOIAR O ANALISTA DE SISTEMAS NA PREPARAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E ANÁLISE DE SISTEMAS. HORAS.	HS	7680	R\$ 90,00	R\$ 691.200,00
9	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM SUPORTE TÉCNICO DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS SENDO IMPLANTAÇÃO, SUPORTE E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA EM AMBIENTE	HS	5760	R\$ 90,00	R\$ 518.400,00



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
GERÊNCIA DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

	WINDOWS, EXECUTAR A INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO INICIAL DA PLATAFORMA DA APLICAÇÃO, DISPONIBILIZAR E MANTER O AMBIENTE DE SERVIDOR DE APLICAÇÃO, FAZER DIAGNÓSTICO E A CORREÇÃO DE PROBLEMAS, UPGRADES E APLICAÇÃO DE PATCHES DE CORREÇÃO. HORAS.				
10	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM ANÁLISE DE GEOPROCESSAMENTO DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS LEVANTAR OS DADOS DE GEOPROCESSAMENTO UTILIZADO PELA CONTRATANTE, SUAS NECESSIDADES ATUAIS DE NATUREZA SIG, PREPARANDO O PROJETO DA MODELAGEM DOS DADOS GEOGRÁFICOS, SUA FORMA DE PRODUÇÃO, DISPONIBILIZAÇÃO E CONSUMO. HORAS.	HS	4266	R\$ 90,00	R\$ 383.940,00
11	SERVIÇO ESPECIALIZADO (APROVADO PELO COSINT EM DEZEMBRO/2009) EM SUPORTE TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO DE SISTEMAS EM CONTROLES AMBIENTAIS, FUNDIÁRIOS E GEOESPACIAIS IMPLANTAR A PARTE GEOGRÁFICA DA SOLUÇÃO, BEM COMO O TREINAMENTO NOS COMPONENTES GEOGRÁFICOS DO SISTEMA, DOS SOFTWARES DE APOIO E DOS DADOS TRABALHADOS, GERADOS E DISPONIBILIZADOS. HORAS.	HS	3840	R\$ 80,00	R\$ 307.200,00
VALOR TOTAL					R\$ 4.022.340,00

4. CLÁUSULA QUARTA – DO FUNDAMENTO LEGAL

4.1. Fundamenta-se o presente aditivo no art. 57, II e 65, § 1º, inciso II, da Lei 8.666/93, com suas alterações, nas motivações dos setores demandantes, da Comissão de Gestão de Sistema e no



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
GERÊNCIA DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

Parecer Jurídico nº 33/2014 - Assessoria Jurídica do Gabinete,
constantes no processo.

5. CLÁUSULA QUINTA - DAS RATIFICAÇÕES

5.1. Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições do
Termo de Contrato original.

E por estarem assim justas e acertadas, as partes
contratantes firmam o presente Quarto Termo Aditivo de Prazo e de
Supressão de valor do Contrato nº 015/2010/SEMA, em 02 (duas) vias de
igual teor e valor jurídico, para todos os efeitos legais.

Cuiabá, 17 de março de 2014.

José Esteves de Lacerda Filho

Secretário de Estado do Meio Ambiente
SEMA/MT

José Ricardo Orrigo Garcia

Representante da Contratada

TESTEMUNHAS:
