



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N°
043/2015 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ E O
CONSÓRCIO MHA - DPJ.

Pelo presente instrumento público, a **Fundação Universidade Federal do Amapá - UNIFAP**, pessoa jurídica de direito público interno, criada através do Decreto nº 98.997, de 02/03/1990, inscrita no CNPJ sob o nº 34.868.257/0001-81, sediada em Macapá-AP, na Rodovia Juscelino Kubitschek de Oliveira, Km 02, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por sua Reitora conforme Decreto Presidencial de 15 de Setembro de 2014, publicado em DOU em 16 de Setembro de 2014, a Senhora Professora Dra. **ELIANE SUPERTI**, brasileira, residente e domiciliada nesta cidade de Macapá, a Av. Luiza Damasceno Soares, nº 266, portadora do R.G. N° 476373 - POLITEC/AP, CPF N° 137.230.588-25, e o Consórcio **NHA - DPJ**, inscrito no CNPJ sob o nº 21.794.780/0001-69, sediado na Av. Maria Coelho Aguiar, nº 215, Bloco D - 3° Andar - Jardim São Luis, São Paulo/SP, doravante denominado **CONTRATADO**, sendo o presente consórcio constituído pela empresa **MHA Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 47.283.189/0001-30, sediada na Av. Maria Coelho Aguiar, nº 215, Bloco D - 3° Andar, São Paulo/SP, CEP: 05804-900, neste ato representada pelo seu sócio, Sr. **EDUARDO LUIZ DE BRITO NEVES**, brasileiro, casado, Engenheiro, portador da Carteira de Identidade nº 6.037.064 SSP/SP, CPF nº 577.647.008-00, e a empresa **DPJ Arquitetura & Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.053.657/0001-30, sediada na Av. Governador José Malcher, nº 168, sala 501, Belém/PA, CEP: 66035-100, neste ato representada por seu sócio, Sr. **JOSÉ FREIRE DA SILVA FERREIRA**, brasileiro, casado, arquiteto e urbanista, portador da Carteira de Identidade nº A78670-5/CAU-BR, CPF nº 007.865.432-72, resolvem celebrar o presente TERMO ADITIVO ao CONTRATO N° 043/2015, decorrente da **Concorrência nº 001/2014, Processo nº 23125.003252/2014-93**, realizada nos termos da Lei nº 8.666, de 21.06.93, com suas alterações subsequentes e legislação correlata, sujeitando-se às normas dos supramencionados diplomas legais, mediante as Cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem por objeto a alteração do prazo de vigência do contrato por mais 150 (Cento e cinquenta) dias a contar de 05/03/2016

1.2. Alterar a Planilha Orçamentária constante na Clausula Oitava do Contrato, sem alteração dos valores dos itens e nem do valor global do contrato, apenas inclui-se uma coluna na tabela referente à etapa em que cada produto será entregue, para melhor procedimentos de acompanhamento e fiscalização.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
1. PLANO DIRETOR			
Item	Descrição	Valor do Item	Etapa

		% Rel.	Total R\$	
1.1.	Plano Diretor	100%	131.827,45	1 Etapa
	Sub total - Plano Diretor		131.827,45	
2. Coordenação de Projeto				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
2.1.	Coordenação de Projeto	100%	120.094,12	1 Etapa
	Sub total - Coordenação de Projeto		120.094,12	
3. Estudos Prévios				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
3.1.	Informações Preliminares	15%	27.557,65	1 Etapa
3.2.	Estudo Arqueológico da área do projeto	25%	45.929,41	1 Etapa
3.3.	Levantamento Planialtimétrico Georreferenciado	35%	64.301,18	1 Etapa
3.4.	Estudo Geotécnico/Sondagem	25%	45.929,41	1 Etapa
	Sub total - Informações Preliminares		183.717,65	
4. Projeto de Arquitetura				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
4.1.	Levantamento de Dados	2%	19.827,45	2 Etapa
4.2.	Programa de Necessidade	2%	19.827,45	2 Etapa
4.3.	Estudo de viabilidade	2%	19.827,45	2 Etapa
4.4.	Estudo Preliminar de Arquitetura	10%	99.137,25	2 Etapa
4.5.	Anteprojeto de Arquitetura	15%	148.705,88	
4.5.1	Anteprojeto de Arquitetura	14%		2 Etapa
4.5.2	Anteprojeto de Arquitetura (compatibilização)	1%		3 Etapa
4.6.	Projeto Legal de Arquitetura	10%	99.137,25	3 Etapa
4.7.	Projeto Executivo de Arquitetura	58%	574.996,08	
4.7.1	Projeto Executivo de Arquitetura - Plantas, Cortes e Elevações	19%		3 Etapa
4.7.2	Projeto Executivo de Arquitetura - Detalhamento completo do Projeto Executivo	20%		4 Etapa
4.7.3	Projeto Executivo de Arquitetura - Memoriais e Especificações técnicas de materiais, acabamentos e Equipamentos	10%		5 Etapa
4.7.4	Projeto Executivo de Arquitetura - layouts de Mobiliário e Equipamentos	9%		6 Etapa
4.8.	Maquete Eletrônica	1%	9.913,73	6 Etapa
	Subtotal - Projeto de Arquitetura		991.372,55	
5. Projeto de Terraplanagem				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
5.1.	Projeto de Terraplanagem	100%	77.615,69	3 Etapa
	Sub total - Projeto de Terraplanagem		77.615,69	
6. Projeto Estrutural				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
6.1.	Projeto Executivo de Fundações	25%	116.862,75	3 Etapa
6.2.	Projeto Executivo de Estruturas de Concreto	60%	280.470,59	
6.2.1	Projeto Executivo de Estruturas de Concreto - Formas de todos os pavimentos e coberturas	30%		4 Etapa
6.2.2	Projeto Executivo de Estruturas de Concreto - detalhamento de Pilares, vigas e Lajes	20%		5 Etapa
6.2.3	Projeto Executivo de Estruturas de Concreto - Quantitativos e Especificações Técnicas	10%		6 Etapa
6.3.	Projeto Executivo de Estruturas Metálicas	15%	70.117,65	3 Etapa

Sub Total - Estrutural		467.450,98		
7. Projetos de Instalações Hidrossanitárias				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
7.1.	Projeto Executivo de Água Fria e Água Quente	40%	98.007,84	3 Etapa
7.2.	Projeto Executivo de Esgotos Sanitários	40%	98.007,84	
7.2.1	Projeto Executivo de Esgotos Sanitários	30%		4 Etapa
7.2.2	Projeto Executivo de Esgotos Sanitários - Quantitativos de materiais serviços e equipamentos	5%		5 Etapa
7.2.3	Projeto Executivo de Esgotos Sanitários - Memorial Descritivo	5%		6 Etapa
7.3.	Projeto Executivo de Instalações Sanitárias Específicas	10%	24.501,96	5 Etapa
7.4.	Projeto Executivo de Armazenamento e Utilização de Águas Pluviais	10%	24.501,96	6 Etapa
Sub Total - Instalações hidrossanitárias			254.019,61	
8. Projetos de Instalações Elétricas				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
8.1.	Projeto Executivo de Instalações Elétricas de Alta Tensão	35%	127.152,94	
8.1.1	Projeto Executivo de Instalações Elétricas de Alta Tensão	30%		4 Etapa
8.1.2	Quantitativos de materiais serviços e equipamentos /Memorial	5%		5 Etapa
8.2.	Projeto Executivo de Instalações Elétricas de Baixa Tensão	50%	181.647,06	
8.2.1	Projeto Executivo de Instalações Elétricas de Baixa Tensão	40%		3 Etapa
8.2.2	Quantitativos de materiais serviços e equipamentos/Memorial	10%		5 Etapa
8.3.	Projeto Executivo de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	15%	54.494,12	6 Etapa
Sub total - Instalações elétricas			363.294,12	
9. Projetos de Instalações Eletrônicas				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
9.1.	Projeto Executivo de Antena Coletiva de TV, FM e TV a Cabo	5%	8.727,84	4 Etapa
9.2.	Projeto Executivo de Circuito Fechado de Televisão (CFTV)	20%	34.911,37	3 Etapa
9.3.	Projeto Executivo de Sonorização	10%	17.455,69	4 Etapa
9.4.	Projeto Executivo de Sinalização de Enfermagem	5%	8.727,84	4 Etapa
9.5.	Projeto Executivo de Sistema de Cabeamento Estruturado (Dados+Voz)	30%	52.367,06	3 Etapa
9.6.	Projeto Executivo de Supervisão, Comando e Controle de Edificações	30%	52.367,06	4 Etapa
Sub total - Instalações Eletrônicas			174.556,86	
10. Projetos de Instalações Fluido-Mecânicas				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
10.1.	Projeto Executivo de Sistema de Geração de Vapor (Central Térmica)	40%	59.632,94	4 Etapa
10.2.	Projeto Executivo de Gás Combustível	20%	29.816,47	6 Etapa
10.3.	Projeto Executivo de Gases Medicinais e Vácuo	40%	59.632,94	5 Etapa
Sub total - Instalações Fluido-Mecânicas			149.082,35	
11. Projetos de Climatização				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
11.1.	Projeto Executivo de Climatização	100%	240.752,94	
11.1.1	Projeto Executivo de Climatização - estudos de insolação e sombreamento do objeto contemplando coordenadas do local de atuação	20%		3 Etapa

11.1.2	Projeto Executivo de Climatização - Projeto (peças gráficas)	30%		4 Etapa
11.1.3	Projeto Executivo de Climatização - Detalhamento (peças gráficas)	30%		5 Etapa
11.1.4	Projeto Executivo de Climatização - Quantitativos de materiais serviços e equipamentos	20%		6 Etapa
	Sub Total - Climatização		240.752,94	
12. Projetos de Combate a Incêndio				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
12.1.	Projeto Executivo de Prevenção, Detecção e Combate à Incêndio	100	126.305,88	
12.1.1	Projeto Executivo de Prevenção, Detecção e Combate à Incêndio	30%		4 Etapa
12.1.2	Detalhamento e Memorial descritivo contendo especificações técnicas de materiais, serviços e equipamentos	40%		5 Etapa
12.1.3	Quantitativos de materiais serviços e equipamentos	30%		6 Etapa
	Sub total - Combate a Incêndio		126.305,88	
13. Projetos de Sistemas de Transporte				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
13.1.	Projeto Executivo de Elevadores e Monta-Cargas	60%	46.983,53	
13.1.1	Projeto Executivo de Elevadores e Monta-Cargas	30%		4 Etapa
13.1.2	Quantitativos de materiais serviços e equipamentos / Memorial descritivo contendo especificações técnicas de materiais, serviços e equipamentos	30%		5 Etapa
13.2.	Projeto Executivo de Transporte Pneumático	40%	31.322,35	6 Etapa
	Sub Total - Sistemas de Transporte		78.305,88	
14. Projetos de Urbanização				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
14.1.	Projeto Executivo de Drenagem de Águas Pluviais	15%	17.995,29	6 Etapa
14.2.	Projeto Executivo de Sistema Viário e de Pavimentação	50%	59.984,31	5 Etapa
14.3.	Projeto Executivo de Sinalização e Comunicação Visual	15%	17.995,29	6 Etapa
14.4.	Projeto Executivo de Paisagismo	20%	23.993,73	6 Etapa
	Sub total - Urbanização		119.968,63	
15. Projetos de Tratamento				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
15.1.	Projeto Executivo de Acústica	50%	35.482,35	5 Etapa
15.2.	Projeto Executivo de Disposição de Resíduos Sólidos	20%	14.192,94	6 Etapa
15.3.	Projeto Executivo de Impermeabilizações	15%	10.644,71	6 Etapa
15.4.	Projeto Executivo de Proteção Radiológica	15%	10.644,71	6 Etapa
	Sub total - Tratamentos		70.964,71	
16. Compatibilização dos Projetos				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
16.1.	Compatibilização dos Projetos	100%	94.682,35	
16.1.1	Compatibilização dos Projetos de Arquitetura, Terraplanagem, Estrutura, Instalações Hidrossanitárias e Instalações Elétricas	50%		5 Etapa
16.1.2	Compatibilização dos Demais Projetos Constantes no Cronograma	50%		6 Etapa
	Sub Total - Compatibilização dos Projetos		94.682,35	
17. Relatório Técnico (RDC/ANVISA nº 51 de 2011)				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa

		% Rel.	Total R\$	
17.1.	Relatório Técnico	100	37.019,61	Etapa
17.1.1	Discrição sucinta da solução adotada para o abastecimento de água potável, fornecimento de energia elétrica, climatização das áreas semicríticas e críticas, coleta e destinação de efluentes e águas pluviais e locais para armazenamento e de tratamento (quando houver) dos resíduos de serviço de saúde (RSS)	20%		2 Etapa
17.1.2	Listagem de atividades que serão executadas na edificação do estabelecimento de saúde, assim como de atividades de apoio técnico ou logístico que serão executadas fora da edificação do estabelecimento em análise	30%		4 Etapa
17.1.3	Relatório Técnico	30%		5 Etapa
17.1.4	Quadro de número de leitos discriminando: Leitos de internação, leitos de observação, leitos de tratamento intensivo e demais ambientes necessários	20%		6 Etapa
Sub total - Relatório Técnico			37.019,61	
18. Caderno de Encargos				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
18.1.	Especificações Técnicas	50%	20.298,04	5 Etapa
18.2.	Normas de Execução		20.298,04	6 Etapa
Sub total - Caderno de encargos			40.596,08	
19. Memorial Descritivo e especificações				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
19.1.	Memorial de Cálculo	40%	29.440,00	6 Etapa
19.2.	Memorial Descritivo	60%	44.160,00	
19.2.1	Memorial dos Projetos de Arquitetura, Terraplanagem, Estrutura, Instalações Hidrossanitárias e Instalações Elétricas	30%		4 Etapa
19.2.2	Memorial dos Demais Projetos Constantes no Cronograma	30%		5 Etapa
Sub Total - Memorial Descritivo			73.600,00	
20. Planilha de Quantitativos dos Serviços e Cronograma Físico				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
20.1.	Planilhas de Composição Unitária de Custos	25	26.854,90	
20.1.1	Planilhas de Composição Unitária de Custos (Entrega Inicial)	5%		4 Etapa
20.1.2	Planilhas de Composição Unitária de Custos (entrega Final - Revisada)	20%		5 Etapa
20.2.	Planilhas Orçamentárias	25%	26.854,90	4 Etapa
20.3.	Orçamento Detalhado da Obra	40%	42.967,84	6 Etapa
20.4.	Cronograma Físico Financeiro da Obra	10%	10.741,96	5 Etapa
Sub total - Quantitativos e Cronograma Físico			107.419,61	
21. Licenciamento Ambiental				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
21.1.	Estudo e Relatório de Impactos Ambientais (EIA e RIMA)	50	58.980,39	
21.1.1	Estudo e Relatório de Impactos Ambientais (EIA)	30%		5 Etapa
21.1.2	Estudo e Relatório de Impactos Ambientais (RIMA)	20%		6 Etapa
21.2.	Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV)	30%	35.388,24	4 Etapa
21.3	Licença Ambiental	20%	23.592,16	6 Etapa
Sub total - Licenciamento			117.960,78	
22. Licenças e Aprovações				
Item	Descrição	Valor do Item		Etapa
		% Rel.	Total R\$	
22.1.	Junto aos Conselhos Regionais e Órgãos Públicos	100	62.305,88	

22.1.1	Conselhos Regionais	50%	5 Etapa
22.1.2	Órgãos Públicos	50%	6 Etapa
TOTAL (sem BDI)			4.073.913,73
BDI (27,50%)			1.120.326,27
PREÇO GLOBAL MÁXIMO ADMITIDO			5.194.240,00

CLÁUSULA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO

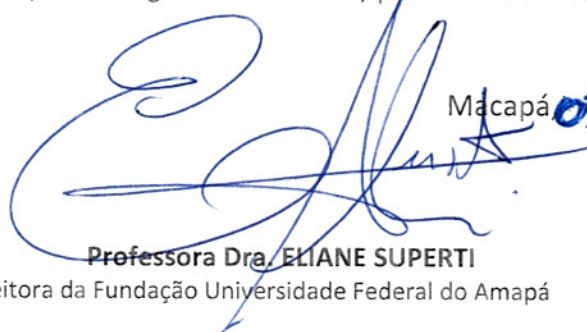
O presente **TERMO ADITIVO** será publicado por extrato, no Diário Oficial da União, nos termos do parágrafo único do Art. 61, da Lei nº 8666/93, correndo às despesas as expensas da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DEMAIS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES

Ficam ratificadas todas as demais Cláusulas e condições constantes no Contrato nº 043/2015 - UNIFAP.

E por estarem justos e de comum acordo, as partes acima qualificadas assinam o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só fim legal, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Macapá **03** de Março de 2016.



Professora Dra. ELIANE SUPERTI
Reitora da Fundação Universidade Federal do Amapá



Eduardo Luiz de Brito Neves
Sócio Rep. MHA Engenharia Ltda.



José Freire da Silva Ferreira
Sócio Rep. DPJ Arquitetura & Engenharia Ltda.

Testemunhas:

1. Juliana Gonçalves Fortes CPF: 836.303.922-53

2. _____ CPF: _____