



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DIVISÃO DE CONTRATOS



1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 077/2010, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO COMO CONTRATANTE, A UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA E, DE OUTRO LADO COMO CONTRATADA EMPRESA UDINET SYSTEM LTDA.

Processo: 23117.007987/2010-61

Pregão Eletrônico: 367/2010

Pelo presente instrumento contratual, de um lado, a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**, Fundação Pública integrante da Administração Federal Indireta, instituída pelo Decreto-Lei nº 762, de 14 de agosto de 1969, com as alterações introduzidas pela Lei nº 6.532, de 24 de maio de 1978, com sua Reitoria na Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 3P, Campus Santa Mônica, Uberlândia, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o nº 25.648.387/0001-18, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo seu Reitor, o Professor Alfredo Julio Fernandes Neto, nomeado pelo Decreto Presidencial de 05 de novembro de 2008, portador da Cédula de Identidade nº MG-45760 e inscrito no CPF sob o nº 240.345.096-00, residente e domiciliado nesta cidade de Uberlândia, Estado de Minas Gerais, na Rua Francisco Sales, nº 335, aptº 601, Bairro Martins, CEP 38.400-440, e, de outro lado, a empresa **UDINET SYSTEM LTDA.**, com sede na cidade de Uberlândia, estado de Minas Gerais, situada na Rua Nordau Gonçalves de Melo, nº 1.104, Bairro Santa Mônica, CEP 38.408-218, inscrita no CNPJ sob o nº 03.627.604/0001-50, daqui por diante designada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu Diretor, o Sr. Alessandro Cunha Souza, portador da Carteira de Identidade nº MG-7.054.166-SSP/MG e inscrito no CPF sob o nº 009.311.386-20 e, perante as testemunhas "in fine" firmadas, pactuam o presente contrato de Prestação de serviços, de acordo com as formalidades constantes do Processo de Licitação nº 23117.007987/2010-61, na modalidade Pregão Eletrônico nº 367/2010, que se regerá pela Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, demais normas pertinentes e aplicáveis à matéria, conforme a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Tem o presente a finalidade de prorrogar a vigência contratual por 90 (noventa) dias, **de 13/12/2011 até 12/03/2012, com reajuste parcial de preços.**

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO E DO VALOR GLOBAL





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DIVISÃO DE CONTRATOS



Os preços dos itens "Patch Cord de 1,5m Cat5e", "Patch Cord de 2,1m Cat5e" e "Cabo UTP Cat5e" serão reajustados. O novo valor mensal será R\$ 78.447,42 (setenta e oito mil e quatrocentos e quarenta e sete reais e quarenta e dois centavos), totalizando um **valor global** para 90 (noventa) dias de **R\$ 235.342,60 (duzentos e trinta e cinco mil, trezentos e quarenta e dois reais e sessenta centavos)**, de acordo com as seguintes tabelas.

Tab. 6.1 (Termo de Referência) - Enlace Par Metálico – Cat5e (Item i)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E MATERIAL	UNID.	QTDE ESTIMADA (12 meses)	VALOR (R\$)		
				MATERIAL	SERVIÇO	TOTAL
1	Lançamento de Eletrocalha + Eletrocalha Padrão (100x50x3000) + Acessórios	m	2	17,00	9,00	52,00
2	Lançamento de Eletroduto + Eletroduto 3/4" + Acessórios	m	2,5	1,86	7,00	22,15
3	Lançamento de Cabo de Rede + Cabo Cat5e	m	50	1,25	1,35	130,00
4	Instalação de Condulete p/ Eletroduto 3/4"	pç+serv.	1	6,00	3,00	9,00
5	Crimpagem do Pto de Rede (ambos os lados) + Conector Jack Cat5e **	pç+serv.	2 + 1	11,00	30,00	52,00
6	Certificação do Ponto de Rede	serviço	1	-	12,00	12,00
7	Identificação do Ponto de Rede e Cabo	serviço	1	-	4,00	4,00
8	Identificação do Patch Cord (conexão)	serviço	1	-	4,00	4,00
9	Patch Cord de 1,5m Cat5e	peça	1	10,00	-	10,00
10	Patch Cord de 2,1m Cat5e	peça	1	13,00	-	13,00

Tab. 6.2 (Termo de Referência) - Enlace Par Metálico – Cat6 (Item ii)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E MATERIAL	UNIDADE	QTDE ESTIMADA (12 meses)	VALOR (R\$)		
				MATERIAL	SERVIÇO	TOTAL
1	Lançamento de Eletrocalha + Eletrocalha Padrão (100x50x3000)	m	2	17,00	9,00	52,00
2	Lançamento de Eletroduto + Eletroduto 3/4" + Acessórios	m	2,5	1,86	7,00	22,15
3	Lançamento de Cabo de Rede Cat6	m	50	1,50	1,35	142,50
4	Instalação de Condulete p/ Eletroduto 3/4"	peça+serv	1	6,00	3,00	9,00
5	Crimpagem do Pto de Rede (ambos os lados) + Conector Jack Cat6 ***	peça+serv	2 + 1	17,50	30,00	65,00
6	Certificação do Ponto de Rede	serviço	1	-	12,00	12,00





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DIVISÃO DE CONTRATOS



7	Identificação do Ponto de Rede e Cabo	serviço	1	-	4,00	4,00
8	Identificação do Patch Cord (conexão)	serviço	1	-	4,00	4,00
9	Patch Cord de 1,5m Cat6	peça	1	23,00	-	23,00
10	Patch Cord de 2,1 m Cat6	peça	1	25,00	-	25,00

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E MATERIAL	UNID.	QTDE ESTIMADA (12 meses)	VALOR (R\$)		
			MATERIAL	SERVIÇO	TOTAL
Lançamento de Eletrocalha + Eletrocalha Padrão (100x50x3000)	m	2	17,00	9,00	52,00
Lançamento de Eletroduto + Eletroduto 3/4" + Acessórios	m	2,5	1,86	7,00	22,15
Lançamento de Cabo de Rede Cat6a + Cabo Cat6a	m	50	2,50	1,35	192,50
Instalação de Condutele p/ Eletroduto 3/4"	pç+serv.	1	6,00	3,00	9,00
Crimpagem do Ponto de Rede (ambos os lados) + Conector Cat6a ****	pç+serv.	2 + 1	40,00	30,00	110,00
Certificação do Ponto de Rede	serviço	1	-	12,00	12,00
Identificação do Ponto de Rede e Cabo	serviço	1	-	4,00	4,00
Identificação do Patch Cord (conexão)	serviço	1	-	4,00	4,00
Patch Cord de 1,5m Cat6a	peça	1	45,00	-	45,00
Patch Cord de 2,1m Cat6a	peça	1	55,00	-	55,00

Tab. 6.4 (Termo de Referência) - Instalação de Rack, Patch Panels e Guias Cabos para Switches (Item iii)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E MATERIAL	UNID.	QTDE ESTIMADA (12 meses)	VALOR (R\$)		
				MATERIAL	SERVIÇO	TOTAL
1	Instalação de Rack + Rack 19" 40U x 700mm	pç+serv.	1	1.400,00	25,00	1.425,00
2	Instalação + Patch Panel 24 Portas Cat5e	pç+serv.	12	260,00	10,00	3.240,00
3	Instalação de Guia de Cabos 19" de 1U 48mm (1 Guia de Cabos por Patch Panel)	pç+serv.	12	18,00	2,00	240,00
4	Instalação de Guia de Cabos 19" de 1U 48mm (2 Guia de Cabos por Switch 48P)	pç+serv.	12	18,00	2,00	240,00
5	Organização de Rack (Cabeamento; Switches; Acessórios) até 300 Ptos. *****	serviço	1	-	400,00	400,00





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DIVISÃO DE CONTRATOS



6	Régua de Tomadas 19" c/ 8 Tomadas	peça	1	65,00	-	65,00
7	Bandeja Dupla fixação 19" de 1U x 700mm	peça	1	105,00	-	105,00

Tab. 6.5 (Termo de Referência) - Instalação de Rack, Patch Panels e Guias Cabos para Servidores de Rack (Item iv)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E MATERIAL	UNID.	QTDE ESTIMADA (12 meses)	VALOR (R\$)		
				MATERIAL	SERVIÇO	TOTAL
1	Instalação + Rack 19" 44U x 1200mm + Guia Interno e Régua p/ 25 Tomadas	pç+serv.	1	2.074,00	25,00	2.099,00
2	Instalação + Patch Panel 24 portas Cat6 (01 Patch Panel por Rack)	pç+serv.	2	370,00	10,00	760,00
3	Instalação de Guia de Cabos 19" de 1U 48mm (1 Guia de Cabos por Patch Panel)	pç+serv.	2	18,00	2,00	40,00
4	Cabo UTP Cat6 (12,5m por Ponto no Patch Panel de 24 Portas)	m	300	1,50	-	450,00
5	Crimpagem de Ponto de Rede Cat.6 (ambos os lados do cabo)	serviço	24	-	30,00	720,00
6	Certificação de Ponto de Rede	serviço	24	-	12,00	288,00
7	Identificação do Ponto de Rede e Cabo	serviço	24	-	4,00	96,00
8	Identificação do Patch Cord (conexão)	serviço	24	-	4,00	96,00
9	Patch Cord de 1,5m Cat6	peça	24	23,00	-	552,00
10	Patch Cord de 2,1m Cat6	peça	24	25,00	-	600,00

Tab. 6.6 (Termo de Referência) - Instalação de Enlace Ótico 2FO OM3 (Item v) **

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E MATERIAL	UNID.	QTDE ESTIMADA (12 meses)	VALOR (R\$)		
				MATERIAL	SERVIÇO	TOTAL
1	Confecção e Instal. de Cx de Passagem	peça	3 (três)	-	150,00	450,00
2	Tampa da Cx de Passagem	peça	3 (três)	75,00	-	225,00
3	Perfuração de Vala/Corte de Piso e Reconst.	m	250 (duzentos e cinq.)	-	10,00	2.500,00
4	Lançamento de Dutos + Duto Corrugado 2"	m	250 (duzentos e cinq.)	2,00	3,00	1.250,00
5	Lançamento + Cabo de Fibra Óptica 2FO OM3	m	275 (duzentos e setenta e cinco)	7,00	3,30	2.832,50
6	Terminador Óptico	peça	1 (um)	40,00	-	40,00
7	Fusão de Par de Fibra (Terminador Óptico)	serviço	1 (um)	-	60,00	60,00
8	DIO p/ 2 Módulos (12 a 48 Fibras Ópticas)	pç+serv.	1 (um)	300,00	10,00	310,00





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DIVISÃO DE CONTRATOS



9	Fusão de Par de Fibra (DIO)	serviço	1 (um)	-	60,00	60,00
10	Identificação do Link de Fibra Óptica	serviço	1 (um)	-	8,00	8,00
11	Certificação do Link de Fibra Óptica	serviço	1 (um)	-	30,00	30,00
12	Cordão Óptico Dup. MM-SC/LC OM3 100mm ***	peça	1 (um)	200,00	-	200,00

Tab. 6.7(Termo de Referência) – Valores de Referência para Serviços

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR (R\$)
Lançamento de Eletrocalha e seus Acessórios	Metro linear	9,00
Lançamento de Eletroduto de PVC e seus Acessórios	Metro linear	7,00
Instalação Condulete	Unitário	3,00
Instalação de Rack	Unitário	25,00
Lançamento de cabo par trançado	Metro linear	1,35
Identificação de Ponto de Rede e Cabo	Unitário	4,00
Identificação de Patch Cord (Cabo de Conexão)	Unitário	4,00
Crimpagem de Cabo Cat. 5e	Unitário	30,00
Crimpagem de Cabo Cat. 6	Unitário	30,00
Crimpagem de Cabo Cat. 6a	Unitário	30,00
Instalação de Patch Cord ou Cabo Conexão	Unitário	1,00
Instalação Patch Panel	Unitário	10,00
Instalação Guia de Cabos em Racks	Unitário	2,00
Certificação do Ponto de Rede	Unitário	12,00
Retirada de Infraestrutura de Par Metálico	Metro linear	10,00
Organização de Rack (Cabeamento;Switches; Acessórios)	<= 50 Pts	120,00
Organização de Rack (Cabeamento;Switches; Acessórios)	<= 100 Pts	200,00
Organização de Rack (Cabeamento;Switches; Acessórios)	<= 200 Pts	320,00
Organização de Rack (Cabeamento;Switches; Acessórios)	<= 300 Pts	400,00
Organização de Rack (Cabeamento;Switches; Acessórios)	> 300 Pts	600,00
Construção de Caixa de Passagem	Unitário	150,00
Perfuração de Vala - Corte de Piso e Reconstituição	Metro linear	10,00
Lançamento de Dutos Corrugados	Metro linear	3,00
Lançamento de Cabos de Fibra Óptica	Metro linear	3,30
Fusão de Par de Fibra Óptica	Unitário	60,00
Instalação de Cordão de Fibra Óptica	Unitário	5,00
Instalação de DIO (Distribuidor Interno Óptico)	Unitário	10,00
Identificação da Fibra Óptica	Unitário	8,00
Certificação do Link de Fibra Óptica	Unitário	30,00
Mapeamento dos Circuitos de Fibra Óptica	Metro linear	2,00
Retirada de Infraestrutura de Fibra Óptica	Metro linear	10,00

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Os recursos orçamentários para o atendimento das despesas previstas neste instrumento, para o corrente exercício, correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

- Programa de Trabalho: 24962
- Elemento de despesa: 339039





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DIVISÃO DE CONTRATOS



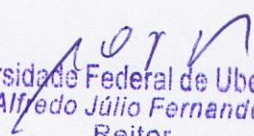
- Fonte de Recursos: 112
- Nota de Empenho: 2011NE800972

CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

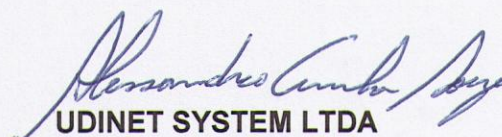
Ficam ratificadas em todos os termos as cláusulas e condições estabelecidas no contrato de origem e seus Termos Aditivos e não alteradas pelo presente.

Por estarem as partes de acordo com as disposições ora estipuladas, assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias, de igual forma e teor, para que produzam os seus jurídicos e legais efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

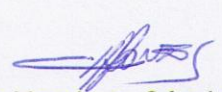
Uberlândia, 13 de dezembro de 2011.

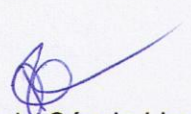

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Alfredo Júlio Fernandes Neto
Reitor

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Prof. Alfredo Julio Fernandes Neto
Reitor


UDINET SYSTEM LTDA
Alessandro Cunha Souza
Diretor

TESTEMUNHAS:


Nome: Carlos Henrique Cássia Fontes
CPF: 036.185.636-98


Nome: Rita de Cássia Lima
CPF: 888.907.086-20