



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



**1º TERMO ADITIVO AO INSTRUMENTO CONTRATUAL DE Nº 016/2016 PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, COMO CONTRATANTE, A UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, E, DE OUTRO LADO, COMO CONTRATADA, TELECO ENGENHARIA LTDA EPP.**

Processo nº: **23117.000728/2016-03**

Concorrência nº **001/2016**

Pelo Presente Instrumento, 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 sita na Av. João Naves de Ávila, nº. 2121, Bloco 3P, Campus Santa Mônica, Uberlândia, Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. **25.648.387/0001-18**, neste ato representado pelo seu Reitor, Elmiro Santos Resende, nomeado pelo Decreto Presidencial de 30 de novembro de 2012, portador da Cédula de Identidade nº M-154.253 SSP/MG, e do CPF nº 937.617.328-72, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua Ceará, nº 836, Bairro Umuarama, CEP 38.402-018, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a Empresa Teleco Engenharia Ltda EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 04.469.835/0001-46, estabelecida em Uberlândia, na Rua Tenente Rafael de Freitas nº 330, Copacabana, Cep 38411-066, daqui por diante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo seu Diretor Técnico, Marco Tulio de Melo Valadares, portador(a) da Cédula de Identidade nº M-6.472.562- SSPMG e inscrito(a) no C.P.F. sob o nº 800.982.746-00, resolvem celebrar o presente termo aditivo ao Contrato nº 016/2016 para execução de obras e serviços de engenharia, de acordo com as formalidades constantes do Processo nº 23117.000728/2016-03, na modalidade Concorrência nº 001/2016, **do tipo EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, observadas as disposições da Lei nº 8.666/93, de 21/06/93 e, mediante as cláusulas e condições que abaixo segue:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Tem o presente termo a finalidade de:

- 1) Acrescentar serviços no valor de **R\$ 25.834,84 (vinte cinco mil oitocentos e trinta e quatro reais e oitenta e quatro centavos)**, ou seja, 1,62% do valor inicial do contrato;
- 2) Repactuar o cronograma físico-financeiro nos termos do Anexo I ao 1º termo aditivo ao contrato nº 016/2016;
- 3) Repactuar a Planilha Orçamentária nos termos do Anexo II ao 1º termo aditivo ao contrato nº 016/2016;

Como demonstrado na justificativa anexada nas folhas 1051 a 1063 do processo supracitado as quais integram o presente termo aditivo como se estivessem aqui integralmente transcritas.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR GLOBAL**

Em função do acréscimo e supressões da cláusula primeira, o valor global passará de **R\$ 1.592.588,86 (um milhão quinhentos e noventa e dois mil quinhentos e oitenta e oito reais e oitenta e seis centavos)** para **R\$ 1.618.423,70 (um milhão seiscentos e dezoito mil quatrocentos e vinte três reais e setenta centavos)**.



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



**CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Programa Orçamentário: 108507  
Elemento de Despesa: 339039  
Fonte de Recurso: 0112  
Nota de Empenho Nº.: 2016NE801196-05

**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 2 (duas) vias, de igual forma e teor, para que produzam os seus jurídicos e legais efeitos, na presença de 2 (duas) testemunhas.

**Uberlândia, 29 de junho de 2016.**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
Elmiro Santos Resende  
Reitor

**TELECO ENGENHARIA LTDA EPP**  
Marco Tulio de Melo Valadares  
Diretor Técnico

**TESTEMUNHAS**

**Nome:** Cláudia L. Ribeiro Silveira  
**CPF:** 672.086.736-91

**Nome:** Tarcisio Fernandes de Paula  
**CPF:** 029.938.376-80



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



ANEXO I AO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 016/2016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
 CAMPUS GLÓRIA

ÁREA TOTAL (M2): 14.350,37  
 DATA: 23/03/2016  
 DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: 01/2016)

TAXAS: IS= 90,64 %



DATA: 26/04/2016

ITEM	DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS	PESO		DURAÇÃO		
		R\$	%	MES:01	MES:02	MES:03
1,	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO	R\$ 99.576,48	6,25%	57,00%	21,50%	21,50%
		R\$ 56.758,60		R\$ 21.408,94		R\$ 21.408,94
		100,00%		0,00%		0,00%
2,	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.899,31	1,50%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
		R\$ 23.899,31		85,00%	15,00%	0,00%
3,	PAVIMENTAÇÃO/CAIÇADAS/BOISÓ ES	R\$ 789.462,14	49,57%		R\$ 118.419,32	R\$ 0,00
		R\$ 671.042,82		0,00%	70,00%	30,00%
4,	MEIO FIO, SARIETAS E DEFENSAS	R\$ 322.101,55	20,23%		R\$ 225.471,09	R\$ 96.630,47
		R\$ 0,00				100,00%
5,	PINTURA	R\$ 7.852,83	0,49%		R\$ 0,00	R\$ 7.852,83
		R\$ 0,00		0%	30,00%	70%
6,	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 342.947,74	21,53%		R\$ 102.884,32	R\$ 240.063,42
		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	100,00%
7,	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.748,80	0,42%		R\$ 0,00	R\$ 6.748,80
		R\$ 0,00				
TOTALIS		R\$ 1.597.588,86	100%	R\$ 751.700,72	R\$ 468.183,67	R\$ 372.704,46
				47,20%	29,40%	23,40%

Eng. José Anselmo de Aguiar Martins  
 CREA 55.762/D-MG  
 Diretoria de Infraestrutura/UFU

*[Assinatura]*

Telco Engenharia Ltda.  
 Marco Túlio de Melo Valadares  
 RG: M-6.472.562/MG  
 CPF: 860.982.746-00  
 Diretor Técnico

*[Assinatura]*





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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ACESSO PROVISÓRIO CAMPUS GLÓRIA								
ÁREA TOTAL (M2): 14.350,37								
DATA: 23/03/2016		TAXAS: 15= 90,64 %						
DATA-BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: 01/2016)								
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	M.O	MAT.	M.O. + MAT	TOTAL
03.07	7264	IMPLANTACAO DE BASE DE ACRIPLACAO COM EMULSAO DE TINTA	M2	24103	R\$ 0,31	R\$ 7,47	R\$ 7,78	R\$ 187.411,93
03.08	7263	PINTURA DE CALÇADOS COM EMULSAO DE TINTA	M2	24103	R\$ 0,31	R\$ 7,47	R\$ 7,78	R\$ 187.411,93
03.10.	00075/OR S	CASCALHO (PIÇARRA BRANCA) APLICADO	M3	1620,93	R\$ 16,00	R\$ 13,48	R\$ 29,48	R\$ 47.783,06
03.11.	72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	16209,3	R\$ 0,10	R\$ 1,11	R\$ 1,21	R\$ 19.633,51
03.12.	1 A 00 002	TRANSPORTE LOCAL CBUQ C/ CAÇAMBA TÉRMICA	TKM	7835,9	R\$ 0,16	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 7.718,67
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 647.795,18</b>
<b>4</b>								
MEIO FIO, SARIETAS E DEFENSAS								
04.01.	7275/01	MEIO FIO SARIETA CONJUGADO DE CONCRETO 15 M X 100 M BCS 30CM	M	372	R\$ 29,07	R\$ 174,42	R\$ 203,49	R\$ 75.698,28
04.02.	4 S 06 010	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./IMPL.)	M	372	R\$ 29,07	R\$ 174,42	R\$ 203,49	R\$ 75.698,28
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 258.535,56</b>
<b>5</b>								
PINTURA								
05.01.	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROSEEDS DE VIDRO	M2	187,1	R\$ 0,31	R\$ 15,80	R\$ 16,11	R\$ 3.015,02
05.02.	4 S 06 202	CONFECCAO PLACA SINALIZACAO TOT.REFLETIVA	M2	7	R\$ 18,15	R\$ 197,96	R\$ 216,11	R\$ 1.512,74
05.03.	4 S 06 230	FORN. E IMPL. SUP. ECOL. SEC. QUADRAD. PLACA SIN.	UND	14	R\$ 13,24	R\$ 110,58	R\$ 123,82	R\$ 1.733,46
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 6.261,23</b>
<b>6</b>								
ILUMINACAO PÚBLICA								
06.01.	73783/014	POSTE CONCRETO SECCAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	54	R\$ 500,00	R\$ 764,47	R\$ 1.264,47	R\$ 68.281,55
06.02.	03771/OR S	DUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD Ø = 3", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	200	R\$ 2,79	R\$ 11,20	R\$ 13,99	R\$ 2.798,47
06.03.	72316	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI- PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54	R\$ 19,52	R\$ 50,63	R\$ 70,15	R\$ 3.787,88
06.04.	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	61	R\$ 6,50	R\$ 22,92	R\$ 29,42	R\$ 1.794,55
06.06.	91926	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800	R\$ 1,17	R\$ 1,54	R\$ 2,71	R\$ 2.170,56
06.07.	03340/OR	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X70+70MM2	M	1850	R\$ 15,00	R\$ 29,07	R\$ 44,07	R\$ 81.529,50
06.08.	92988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1400	R\$ 1,82	R\$ 18,39	R\$ 20,21	R\$ 28.298,68
06.09.	00820/OR S	PÁRA-RAIO DE LINHA PEV M-175-13 DA VOLTTIS OU SIMILAR	UN	24	R\$ 4,61	R\$ 35,36	R\$ 39,97	R\$ 959,31
06.10.	70921	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM	Un	124	R\$ 5,01	R\$ 17,10	R\$ 22,11	R\$ 2.741,96
06.11.	04127/OR S	CHAPA ESTAI 74 MM, FORNECIMENTO	UN	4	R\$ 0,00	R\$ 5,95	R\$ 5,95	R\$ 23,80
06.12.	02842/OR S	FORNECIMENTO DE ARMAÇAO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	UN	62	R\$ 0,00	R\$ 10,84	R\$ 10,84	R\$ 672,27
06.13.	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46	R\$ 7,80	R\$ 7,39	R\$ 15,19	R\$ 698,92
06.14.	04015/OR S	FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	30	R\$ 0,00	R\$ 10,66	R\$ 10,66	R\$ 319,77
06.15.	03923/OR S	CABO DE ACO GALVANIZADO 10MM (TENSOR)	M	60	R\$ 3,86	R\$ 13,31	R\$ 17,17	R\$ 1.030,24
06.16.	72329	SAPATILHA DE ACO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	un	6	R\$ 10,02	R\$ 1,50	R\$ 11,52	R\$ 69,13
06.17.	73783/017	POSTE CONCRETO SECCAO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9	R\$ 339,15	R\$ 1.170,59	R\$ 1.509,74	R\$ 13.587,67
06.19.	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200	R\$ 6,05	R\$ 19,34	R\$ 25,39	R\$ 5.077,56
06.20.		REFLETOR LED DE 100W IP65 220 VOLTS, TEMPERATURA COR 4000K	UN	128	R\$ 48,45	R\$ 368,22	R\$ 416,67	R\$ 53.333,76
06.21.	90084	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0M, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM VIAS URBANAS.	M3	56	R\$ 1,85	R\$ 7,25	R\$ 9,10	R\$ 509,54
06.22.	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECCAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	200	R\$ 2,04	R\$ 5,34	R\$ 7,38	R\$ 1.476,76
06.23.	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16	R\$ 0,07	R\$ 0,77	R\$ 0,83	R\$ 13,33



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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTARIA - ACESSO PROVISÓRIO CAMPUS GLÓRIA								
ÁREA TOTAL (M2): 14.350,37		DATA: 23/03/2016		TAXAS: LS= 90,64 %				
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Belo Horizonte/MG (MES: 01/2016)								
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	M.O	MAT.	M.O. + MAT	TOTAL
06. 24.	74015/001	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	40	R\$ 12,42	R\$ 7,97	R\$ 20,39	R\$ 815,51
06. 25.	03028/OR	REMOÇÃO DE ESTAI	UN	1	R\$ 0,00	R\$ 57,22	R\$ 57,22	R\$ 57,22
06. 26.	04820/OR s	IMPLANTAÇÃO DE ESTAI DE ÂNCORA	UN	1	R\$ 484,50	R\$ 2.907,00	R\$ 3.391,50	R\$ 3.391,50
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 279.439,43</b>
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
07. 01.	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	30	R\$ 10,74	R\$ 91,01	R\$ 101,75	R\$ 3.052,35
07. 02.	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	47	R\$ 1,59	R\$ 7,10	R\$ 8,69	R\$ 408,52
07. 03.	09882/OR s	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	47	R\$ 3,11	R\$ 37,74	R\$ 40,85	R\$ 1.920,09
<b>TOTAL DO ITEM 07:</b>								<b>R\$ 5.380,96</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>								<b>R\$ 1.290.404,00</b>
<b>BDI:</b>							<b>25,42%</b>	<b>R\$ 328.020,70</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>								<b>R\$ 1.618.424,70</b>

  
 Eng. José Ancelobann Lago Grande Martins  
 CREA 55.762/D-MG  
 Diretoria de Infraestrutura/UFU

  
 Teleco Engenharia Ltda.  
 Marco Túlio de Melo Valadares  
 RG: M-6. 472.562/MG  
 CPF: 800.982.746-00  
 Diretor Técnico



