



PROCESSO Nº 23411.002495/2013-06

CONTRATO Nº 46/2013

ADITIVO Nº 01º

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 46/2013 QUE QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO DO PARANÁ – IFPR E A EMPRESA A.L.O.M TOSSIN SERVIÇOS EIRELI – EPP**

**CONTRATANTE:** O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ - IFPR, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.652.179/0001-15, com sede na Avenida Victor Ferreira do Amaral, 306, Bairro Tarumã, Curitiba - PR, representado pelo seu Magnífico Reitor Substituto, Prof. EZEQUIEL WESTPHAL, portador da Cédula de Identidade/RG 1759314, inscrito no CPF/MF sob o nº 623.064.309-00, conforme Portaria nº 468/IFPR, de 24/09/2012.

**CONTRATADA:** A Empresa A.L.O.M TOSSIN SERVIÇOS EIRELI - EPP, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Vicente Machado nº 595, Sala 01 Bairro Centro CEP: 85.012-250 na cidade de Guarapuava no Estado do Paraná, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.406.332/0001-50, neste ato representado pelo Senhor EBER EVALDO HORST, CPF nº 019.330.979-30 e RG nº 6.281.164-1 SSP/PR, conforme a Procuração.

Os **CONTRATANTES** têm entre si justo e avençado celebram o presente TERMO ADITIVO tendo em vista o contido nos autos do Processo Administrativo n.º **23411.002495/2013-06** decorrente do CONCORRÊNCIA 02/2013 – Comissão de Licitação, sujeitando-se as Normas da Lei nº 8.666/1993 e demais normas complementares, mediante as seguintes cláusulas:

**CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1 O objeto do presente Termo Aditivo consiste

1.1.1. no acréscimo de serviços, conforme planilha abaixo:

CÓDIGO SINAPI (FEV 2013)	COTAÇÃO DE MERCADO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO MATERIAL Unid. R\$	PREÇO MÃO-DE-OBRA Unid. R\$	PREÇO TOTAL Unid. R\$	PREÇO TOTAL R\$
		1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 1.709,33
	X-PA	1.1	Placa de obra dimensão 2,5 x 4,00m, fixada em estrutura de madeira, padrão IFPR.	ud	1,00	816,84	148,73	965,58	965,58
COMPOSIÇÃO		1.2	Readequação das instalações elétricas existentes, incluso perfuração com marletele e requadro com argamassa	h	24,00	10,82	20,17	30,99	743,76
		2	<b>INFRAESTRUTURA</b>						R\$ 1.429,30
PLANILHA		2.1	FORMA madeira compensada resinada para estrutura, espessura 12mm, incluso corte, montagem, escoramento e desforma reaprov 2 vezes	m²	8,50	31,74	30,05	61,78	525,13
PLANILHA		2.1	CONCRETO usinado bombeado fck=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	0,32	236,89	36,88	273,76	87,60
PLANILHA		2.2	ARMAÇÃO aço CA-50, diâmetro 6,3(1/4) à 12,5mm(1/2) fornecimento/corte(perda de 10%)/dobra/colocação	Kg	34,95	3,10	2,23	5,33	186,28
PLANILHA		2.3	ARMAÇÃO aço CA-60, diâmetro 3,4 a 6,0 mm - fornecimento/corte(c/ perda de 10%)/dobra/colocação	Kg	110,77	3,47	2,23	5,69	630,28
		3	<b>SUPERESTRUTURA</b>						R\$ 3.237,68
PLANILHA		3.1	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, prep. mecanico, forma canaleta (15X20X20), aço CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3).	m	186,94	12,55	2,94	15,49	2.895,70
		3.2	<b>PISO BRUTO (CONTRAPISO TÉRREO)</b>						
PLANILHA		3.2.1	LASTRO de concreto traço 1:3:5., espessura 10cm, preparo mecânico	m²	13,70	17,31	7,65	24,96	341,95
		4	<b>ALVENARIA/ ELEMENTOS DE VEDAÇÃO/ DIVISÓRIAS</b>						R\$ 6.719,67
PLANILHA		4.1	ALVENARIA em tijolo cerâmico furado 8X14X19cm, E=20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (Cimento e areia)	m²	113,57	21,64	25,80	47,45	5.388,90
6113 Adap.		4.2	ENCUNHAMENTO DA ALVENARIA em espuma expansiva de poliuretano	m	362,02	1,68	1,52	3,20	1.158,83
73925/002 Adp		4.3	ARGAMASSA COLANTE para garantir aderência entre alvenaria e pilar pré-fabricado	m²	45,99	1,20	2,54	3,74	171,95



								R\$	1.071,98
PLANILHA	5.1	PORTA de alumínio do tipo veneziana, na cor branca, com 1 folha de abrir, dimensão 0,80x2,10m (referência: Casa de Bombas) - 1 unidade	m²	1,68	290,81	42,35	333,16	559,71	
PLANILHA	5.2	PORTA de alumínio do tipo veneziana, na cor branca, com 1 folha de abrir, dimensão 0,60x1,00m (referência: Área Técnica da Escada 1) - 1 unidade	m²	0,60	290,81	42,35	333,16	199,90	
PLANILHA	5.3	FECHADURA de embutir para portas de 1 folhas em alumínio externa/interna, com maçaneta alavanca. (referência: Casa de Bombas e Área Técnica da Escada 1) - 2 unidades	un	2,00	25,53	28,94	54,46	108,92	
PLANILHA	5.4	JANELA em vidro transparente, com folhas fixas, com vidro cristal liso incolor, espessura 6mm, dimensão 1,00x0,60m (referência: Casa de Bombas) - 1 unidade	m²	0,60	301,97	37,13	339,10	203,46	
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>								<b>R\$</b>	<b>4.414,41</b>
<b>8.4 CONEXÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
PLANILHA	8.4.2	TUBO esgoto de PVC Ø 100mm	m	63,16	8,48	23,26	31,74	2.004,70	
PLANILHA	8.4.3	TUBO esgoto de PVC Ø 150mm	m	22,14	23,57	21,54	45,11	998,74	
PLANILHA	8.4.4	CAIXA de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm	un	5,00	59,25	48,22	107,47	537,35	
<b>6.2 DRENAGEM CENTRAL DO PÁTIO COBERTO</b>									
X-PA	6.2.1	TUBO corrugado de PVC Ø 100mm para drenagem, tipo kanadren ou equiv.	m	25,00	3,99	22,18	26,17	654,26	
73881 /001 Adapt.	6.2.2	MANTA GEOTÊXTIL, tipo bidim ou equiv., incluso assentamento com pedra brita	m²	12,50	16,00	1,55	17,55	219,37	
<b>9 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>								<b>R\$</b>	<b>537,63</b>
72617	9.1.1.	LUVA FG Ø3"	un	10,00	46,18	7,58	53,76	537,63	
<b>13 PINTURA</b>								<b>R\$</b>	<b>15.729,46</b>
<b>13.1 PINTURA EM PAREDE EXTERNA</b>									
84655 Adp.	13.1.1	PINTURA com resina acrílica, INCOLOR E FOSCO, com no mínimo duas demãos, incluso preparação manual da superfície com lixa (local: pilares, vigas pré-fabricados na fachada e circulação, painéis e beirais de concreto da fachada)	m²	1.320,00	4,72	7,20	11,92	15.729,46	
<b>14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$</b>	<b>5.041,37</b>
<b>14.1 ACABAMENTOS</b>									
PLANILHA	14.1.1	BANCADA em granito cinza andorinha, e=3cm, apoiada em mão francesa metálica, dimensões 4,87X0,60m, com rodapia e saia de 10cm (referência LS Masculino e LS. Feminino)	m	7,79	152,49	44,48	196,97	1.534,40	
PLANILHA	14.1.2	BANCADA em granito cinza andorinha, e=3cm, apoiada em mão francesa metálica, dimensões 4,02X0,60m, com rodapia e saia de 10cm (referência copa 1)	m	1,60	152,49	44,48	196,97	315,15	
PLANILHA	14.1.3	BANCADA em granito cinza andorinha, e=3cm, apoiada em mão francesa metálica, dimensões 3,00X0,60m, com rodapia e saia de 10cm (referência copa 2)	m	2,12	152,49	44,48	196,97	417,58	
PLANILHA	14.1.4	PETTORIL em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, com pingadeira	m	32,20	30,82	8,60	39,42	1.269,32	
PLANILHA	14.1.5	SOLEIRA em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, com faixa antiderrapante	m	2,00	30,41	2,77	33,18	66,36	
74234/001 Adp - PA	14.1.6	MICTÓRIO de louça branca com sifão integrado	un	6,00	174,31	65,45	239,76	1.438,56	
<b>20 PISOS</b>								<b>R\$</b>	<b>4.091,76</b>
85181	20.1	CALÇADA EXTERNA em concreto desempenado, traço 1:2,5:3,5, espessura 5 cm, preparo manual	m²	108,50	12,68	25,03	37,71	4.091,76	
<b>21 COBERTURA</b>								<b>R\$</b>	<b>656,38</b>
72108	21.1	RUFO em chapa de aço galvanizado N 24, desenvolvimento 33 (alvenaria de fechamento da caixa d'água)	m	27,00	18,94	5,37	24,31	656,38	
<b>22 ALIMENTAÇÃO MOTOBOMBA INCÊNDIO, BLOCO ADMINISTRATIVO E GUARITA</b>								<b>R\$</b>	<b>13.397,24</b>
PLANILHA	22.1	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35mm²	ud	6	1,04	0,37	1,41	8,46	
83449	22.2	CAIXA DE PASSAGEM 60x60x60cm COM TAMPA E DRENO BRITA	ud	7,00	158,29	142,26	300,55	2.103,87	
83446	22.3	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x30cm COM TAMPA E DRENO BRITA	ud	1,00	57,65	61,60	119,26	119,26	
PLANILHA	22.4	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 95mm²	ud	6,00	2,38	0,84	3,22	19,32	
PLANILHA	22.5	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95mm² (1 CONDUTOR) TP EPROTENAX (ALIMENTAÇÃO MOTOBOMBA)	m	180,00	28,64	10,02	38,67	6.960,60	
PLANILHA	22.9	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 32mm TIPO TIGREFLEX OU EQUIV (ALIMENTAÇÃO GUARITA + BLOCO ADM)	m	260,00	1,90	0,67	2,56	665,60	
PLANILHA	22.10	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 70mm²	ud	6,00	1,66	0,58	2,25	13,50	
PLANILHA	22.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	ud	1,00	465,51	162,93	628,44	628,44	
PLANILHA	22.12	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35mm² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV (ALIMENTAÇÃO DO BLOCO EXISTENTE IRATI-REMANEJAMENTO CABOS)	m	260,00	8,21	2,87	11,07	2.878,20	
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$</b>	<b>58.038,19</b>
<b>PREÇO TOTAL GLOBAL COM BDI</b>								<b>22,04%</b>	<b>R\$ 70.827,37</b>

1.1.1.1. Os serviços supracitados perfazem um total de R\$ 70.827,37 (setenta mil, oitocentos e vinte e sete reais e trinta e sete centavos), valor que representa um acréscimo de 3,70% (três inteiros e setenta décimos por cento).

1.1.2. No reajuste contratual com base no índice INCC-M (Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado), de 8% (oito por cento).



**CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO**

2.1 Considerando o objeto deste Termo Aditivo o valor estimado/global passará de R\$ 1.916.628,71 (um milhão novecentos e dezesseis mil seiscentos e vinte e oito reais e setenta e um centavos) para R\$ 2.146.153,97 (dois milhões, cento e quarenta e seis mil, cento e cinquenta e três reais e noventa e sete centavos).

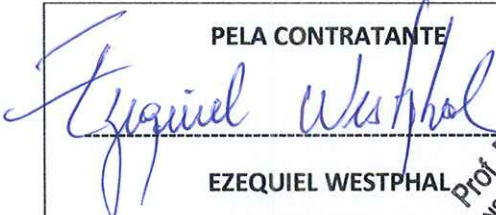

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

3.1 A publicação resumida deste instrumento será efetivada pelo IFPR conforme dispõe o Parágrafo Único do Art. 61 da Lei nº 8.666/93, no Diário Oficial da União.

**CLÁUSULA QUARTA – DEMAIS INFORMAÇÕES**

4.1 Permanecem vigentes e inalteradas as demais cláusulas do contrato principal não alcançadas pelo presente Termo de Aditivo, o qual é ratificado em todas as suas demais cláusulas e condições e do qual o presente instrumento passa a fazer parte integrante e complementar, a fim de que juntos produzam um único efeito de direito, e, por estarem justos e contratados, assinam as partes 03 (três) vias de igual teor, para um só efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas, também signatárias do presente instrumento.

Curitiba, 09 de março de 2015.

 <b>PELA CONTRATANTE</b> <b>EZEQUIEL WESTPHAL</b> Magnífico Reitor Substituto <b>INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ</b>	 <b>PELA CONTRATADA</b> <b>EBER EVALDO HORST</b> Representante Legal <b>A.L.O.M TOSSIN SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>
---	--

*CARTÓRIO VITÓRSSI*

*Prof. Ezequiel Westphal  
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ  
Reitor Substituto  
Matrícula SIAPE: 1656532*

**TESTEMUNHAS:**

  
 Gestor do Contrato *Substituta*  
 NOME: *Patrícia Dias*  
 CPF: *006.190.989-02*

  
 NOME: *Aleson Fedele Junior*  
 CPF: *008.822.309-48*