



PROCESSO Nº 23411.002495/2013-06

CONTRATO Nº 48/2013

ADITIVO Nº 01º

**PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO Nº 48/2013 QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO DO PARANÁ – IFPR E A EMPRESA KS CONSTRUTORA GALVAN LTDA - EPP.**

**CONTRATANTE:** O INSTITUTO FEDERAL 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 **KS CONSTRUTORA GALVAN LTDA - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Castro Alves nº 734 CEP: 85.660-000, Centro, na cidade de Dois Vizinhos no Estado do Paraná, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 81.066.953/0001-54, neste ato representada pela sua Sócia **ELAINE MARIA GALVAN**, CPF nº 547.980.259-04 e RG nº 2.004.207-9/SSP-PR, conforme Contrato Social.

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:

**1. CLAÚSULA 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	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.354,02
	X - PREÇO ATUALIZADO	1.1	PLACA DE OBRA dimensão 2,5x4,00m, fixada em estrutura de madeira, padrão IFPR.	un	1,00	694,47	162,87	1.057,33	1.057,33
76444/001		1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO SOLO	M3	262,50	7,97	1,48	9,45	2.480,63
5795		1.5	PREPARAÇÃO DO CONTRAPISO com rompedor mecânico para aderência da granitina	h	25,00	3,25	14,25	17,50	437,45
COMPOSIÇÃO		1.2	READEQUAÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE para instalações elétricas e hidráulicas, incluso perfuração com martelete e requadro com argamassa	h	20,00	11,85	22,09	33,93	678,70
5795		1.5	PREPARAÇÃO DO CONTRAPISO superior com rompedor mecânico para aderência da granitina	h	40,00	3,25	14,25	17,50	699,92
		2	INFRAESTRUTURA						R\$ 2.469,01
PLANILHA		2.1	ESTACA a trado (broca) diâmetro 30 cm em concreto armado moldada in-loco, 20MPa	m	11,50	25,83	43,25	69,08	794,42
PLANILHA		2.2	FORMA madeira compensada resinada para estrutura, espessura 12mm, incluso corte, montagem, escoramento e desforma reaprov 2 vezes - Pilaretes	m²	8,50	37,17	35,19	72,36	615,06
PLANILHA		2.3	CONCRETO usinado bombeado fck=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	0,32	277,45	43,19	320,64	102,60
PLANILHA		2.4	ARMAÇÃO aço CA-50, diâmetro 6,3(1/4) a 12,5mm(1/2) fornecimento/corte/perda de 10%/dobra/colocação	Kg	34,95	3,63	2,61	6,24	218,09
PLANILHA		2.5	ARMAÇÃO aço CA-60, diâmetro 3,4 a 6,0 mm - fornecimento/corte/c/ perda de 10%/dobra/colocação	Kg	110,77	4,06	2,61	6,67	738,84



		3	SUPERESTRUTURA						R\$	3.757,84	
PLANILHA		3.1	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, prep. mecanico, forma canaletta (15X20X20), aço CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3)	m	186,94	14,70	3,44	18,14	3.391,09		
		3.2	PISO BRUTO (CONTRAPISO TÉRREO)								
PLANILHA		3.2.1	LASTRO de concreto traço 1:3:5, espessura 10cm, preparo mecânico	m²	13,70	20,27	6,50	26,77	366,75		
		4	ALVENARIA/ELEMENTOS DE VEDAÇÃO/DIVISÓRIAS						R\$	6.491,42	
PLANILHA		4.1	ALVENARIA em tijolo cerâmico furado 9X14X19cm, E=20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (Cimento e areia)	m²	113,57	25,35	18,50	43,85	4.980,04		
6113 Adap.		4.2	ENCUNHAMENTO DA ALVENARIA em argamassa com aditivo expansor	m	362,02	1,47	2,19	3,65	1.323,09		
6113 Adap.		4.3	ARGAMASSA COLANTE AC-2 para fixação de alvenaria no pilar pré-fabricada	m²	45,99	1,31	2,79	4,09	188,29		
		5	ESQUADRIAS						R\$	1.295,35	
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	340,61	49,60	390,21	655,55		
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	340,61	49,60	390,21	234,13		
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	29,90	33,89	63,79	127,58		
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	420,00	43,48	463,49	278,09		
		6	PINTURA						R\$	16.572,70	
		6.1	PINTURA EM PAREDE EXTERNA								
84655 Adp.		6.1.1	PINTURA com resina acrílica, INCOLOR E FOSCO, com no mínimo duas demãos, incluso preparação manual da superfície com lixa (local: pilares, vrgs pré-fabricados na fachada e circulação, painéis e beirais de concreto da fachada)	m²	1.120,05	5,17	7,88	13,05	14.615,16		
74065/002		6.1.2	PINTURA esmalte acetinado para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco (PORTAS e BATENTES)	m²	118,52	7,78	8,74	16,52	1.957,53		
		7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS						R\$	10.602,84	
		7.1	CONEXÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS								
PLANILHA		7.1.1	TUBO esgoto de PVC Ø 100mm	m	63,16	9,93	27,24	37,17	2.347,66		
PLANILHA		7.1.2	TUBO esgoto de PVC Ø 150mm	m	22,14	27,61	25,23	52,84	1.169,88		
PLANILHA		7.1.3	CAIXA de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm	un	4,00	69,39	56,48	125,87	503,48		
PLANILHA		7.1.4	LUVA simples esgoto de PVC Ø 100mm	un	10,00	10,85	5,65	16,50	165,00		
PLANILHA		7.1.5	LUVA simples esgoto de PVC Ø 150mm	un	3,00	26,50	16,00	42,50	127,50		
PLANILHA		7.1.6	ANEL de borracha esgoto Ø 100mm	un	10,00	1,50	2,24	3,74	37,40		
PLANILHA		7.1.7	ANEL de borracha esgoto Ø 150mm	un	3,00	6,00	4,50	10,50	31,50		
		7.2	DRENAGEM CENTRAL DO PÁTIO COBERTO								
	X - PREÇO ATUALIZADO	7.2.1	TUBO corrugado de PVC Ø 100mm para drenagem, tipo kanadren ou equiv.	m	25,00	4,37	24,29	28,66	716,43		
73881 /001 Adapt.		7.2.2	MANTA GEOTÉXTIL, tipo bidim ou equiv., incluso assentamento com pedra brita	m²	12,50	17,52	1,69	19,22	240,21		
		7.3	INTERLIGAÇÃO DE RAMAL								
74216/01 Adapt.		7.3.1	INTERLIGAÇÃO de ramal esgoto primário Ø150mm, da caixa até a fossa séptica, incluso fornecimento, instalação, escavação e aterro	m	70,00	25,81	49,39	75,20	5.263,78		
		8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	5.818,09	
		8.1	ACABAMENTOS								
PLANILHA		8.1.1	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	178,60	52,10	230,70	1.797,15		
PLANILHA		8.1.2	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	178,60	52,10	230,70	369,12		
PLANILHA		8.1.3	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	178,60	52,10	230,70	489,08		
PLANILHA		8.1.4	PEITORIL em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, com pingadeira	m	32,20	30,00	10,07	40,07	1.290,25		
PLANILHA		8.1.5	LAVATÓRIO louça branca D/embutir (cuba) med lux 52x39 cm c/ ladrão ferragens em metal cromado sifão 1680 1"x1.1/4" torneira de pressão 1193 de 1/2" e valvula de escoamento 1603 rabicho em PVC fornecimento.	un	1,00	219,49	-	219,49	219,49		
PLANILHA		8.1.6	SOLEIRA em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, com faixa antiderrapante	m	2,00	35,62	3,24	38,86	77,72		
74234/001 Adp		8.1.7	MICTÓRIO de louça branca com sifão integrado	un	6,00	190,88	71,67	262,55	1.575,27		
		9	FORRO						R\$	2.851,53	
74250/2 Adp.		9.1	ENTARUGAMENTO em madeira para forro de PVC, incluso mão-de-obra	m²	111,25	11,01	14,62	25,63	2.851,53		
		10	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$	588,73	
72617		10.1	LUVA FG Ø3"	un	10,00	50,57	8,30	58,87	588,73		
		11.1	PISOS						R\$	4.480,60	
85181		11.1	CAÇADA EXTERNA em concreto desempenado, traço 1:2,5:3,5, espessura 5 cm, preparo manual	m²	108,50	13,89	27,41	41,30	4.480,60		
		12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	10.325,26	
		12.1	ALIMENTAÇÃO MOTOBOMBA INCÊNDIO, BLOCO ADMINISTRATIVO E GUARITA								
PLANILHA		12.1.1	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35mm²	UD	6,00	1,22	0,43	1,65	9,90		
83449		12.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 60x60x60cm EM CONCRETO OU ALVENARIA	UD	4,00	173,33	155,78	329,11	1.316,46		
PLANILHA		12.1.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1kv 70mm² (1 CONDUTOR) TP EPROTENAX (ALIMENTAÇÃO QDG - BLOCO ADM)	m	315,00	18,00	4,50	22,50	7.087,50		
PLANILHA		12.1.4	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV (ALIMENTAÇÃO BLOCO ADM E RESERVA)	m	67,00	11,01	3,85	14,86	995,62		
PLANILHA		12.1.5	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 32mm TIPO TIGREFLEX OU EQUIV (ALIMENTAÇÃO GUARITA + BLOCO ADM)	m	300,00	2,22	0,78	3,00	900,00		
PLANILHA		12.1.6	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 70mm²	UD	6,00	1,95	0,68	2,63	15,78		
		13	COBERTURA						R\$	718,76	
72108		13.1	RUFO em chapa de aço galvanizado N 24, desenvolvimento 33 (referência alvenaria de fechamento da caixa d'água e Cobertura da casa de bombas)	m	27,00	20,74	5,88	26,62	718,76		
		<b>SUB-TOTAL</b>							R\$	71.326,16	
		<b>PREÇO TOTAL GLOBAL COM BDI</b>							12,65%	R\$	80.348,92



Os serviços supracitados perfazem um total de R\$ 80.348,92 (oitenta mil trezentos e quarenta e oito reais e noventa e dois centavos), valor que representa um acréscimo de 4,24%.

- 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).

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO

2.1 Considerando o objeto deste Termo Aditivo o valor estimado/global passará R\$ 1.894.492,88 (Um milhão, oitocentos e noventa e quatro mil, quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos), para R\$ 2.132.527,30 (dois milhões, cento e trinta e dois mil, quinhentos e vinte e sete reais e trinta centavos).

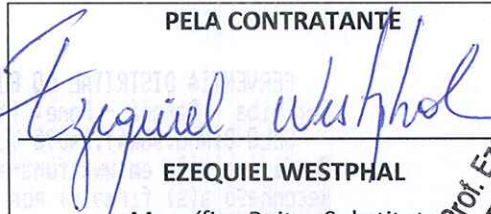

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

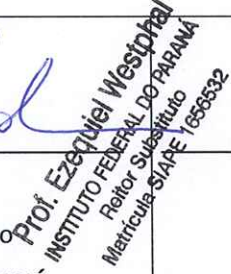

3.1 A publicação resumida deste instrumento será efetivada pelo IFPR conforme dispõe o Parágrafo Único do Art. 61 da Lei nº 8.666/93, no Diário Oficial da União.

## 4. 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.

<p>PELA CONTRATANTE</p>  <p><b>EZEQUIEL WESTPHAL</b> Magnífico Reitor Substituto <b>INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ</b></p>	<p>PELA CONTRATADA</p>  <p><b>ELAINE MARIA GALVAN</b> Sócia <b>KS CONSTRUTORA GALVAN LTDA - EPP</b></p>
--	---

### TESTEMUNHAS

1.

Nome: Rafael Bertholdi EPP  
CPF: 044.805.959-29

2.

Nome: Jose Carlos Moura  
CPF: 474.879.419-49