

PROCESSO Nº 23411.002495/2013-06

CONTRATO Nº 43/2013

ADITIVO Nº 01º

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 43/2013 QUE
QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO DO PARANÁ – IFPR E
A EMPRESA COSTA OESTE CONSTRUÇÕES LTDA.**

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 COSTA OESTE CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Pio XII, nº 133, Vila Tolentino, CEP: 85.802-170 na cidade de Cascavel no Estado do Paraná, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.356.306/0001-00, neste ato representada pelo seu Sócio EDSON LUIZ SCHMITZ, CPF nº 573.917.859-20 e RG nº 3.841.603-0 SSP/PR, conforme Contrato Social.

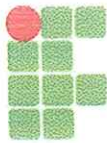
Os CONTRATANTES têm entre si justo e avençado celebram o presente TERMO ADITIVO tendo em vista o contido nos autos do Processo Administrativo n.º 23411.002495/2013-06 decorrente do CONCORRÊNCIA 02/2013 – Comissão de Licitação, sujeitando-se as Normas da Lei nº 8.666/1993 e demais normas complementares,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

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

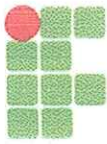
1.1 O objeto do presente Termo Aditivo consiste:

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 Unit. R\$	PREÇO MÃO-DE-OBRA Unit. R\$	PREÇO TOTAL Unit. R\$	PREÇO TOTAL R\$
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 960,08
	x		PLACA DE OBRA	m²	1,00	812,20	147,89	960,08	R\$ 960,08
		2	INFRAESTRUTURA						R\$ 4.232,08
72819		2.1	ESTACA a trado (broca) diâmetro 30 cm em concreto armado moldada in-loco, 20MPA	m	16,00	21,93	36,72	58,65	R\$ 938,40
74075/001		2.2	FORMA madeira compensada resinada para estrutura, espessura 12mm, incluso corte, montagem, escoramento e desforma reaprov 2 vezes	m²	19,20	31,56	29,88	61,44	R\$ 1.179,65
74138/002		2.3	CONCRETO usinado bombeado fck=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	1,84	235,56	36,67	272,23	R\$ 500,90
74254/002		2.4	ARMAÇÃO aço CA-50, diâmetro 6,3(1/4) à 12,5mm(1/2) fornecimento/corte/perda de 10% (obra/colocação)	Kg	34,95	3,08	2,22	5,30	R\$ 185,06
73942/002		2.5	ARMAÇÃO aço CA-60, diâmetro 3,4 a 6,0 mm - fornecimento/corte/c/ perda de 10% (obra/colocação)	Kg	110,77	3,45	2,22	5,67	R\$ 628,07
	x	2.6	FURAÇÃO em concreto armado DN 100	UN.	8,00		100,00	100,00	R\$ 800,00
		3	SUPERESTRUTURA						R\$ 3.358,38
74200/001		3.1	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, prep. mecânico, forma canaleta (15X20X20), aço CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45.13 KG/M3).	m	196,00	12,48	2,92	15,40	R\$ 3.018,40
		3.2	PISO BRUTO (CONTRAPISO TÉRREO)						
73907/006		3.2.1	LASTRO de concreto traço 1:3:5, espessura 10cm, preparo mecânico	m²	13,70	17,21	7,61	24,82	R\$ 339,98
		4	ALVENARIA/ ELEMENTOS DE VEDAÇÃO/ DIMSÓRIAS						R\$ 7.766,29
73935/005		4.1	ALVENARIA em tijolo cerâmico furado 9X14X19cm, E=20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (Cimento e areia)	m²	113,57	21,52	25,65	47,17	R\$ 5.357,31
73935/005		4.2	ALVENARIA em tijolo cerâmico furado 9X14X19cm, E=15cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (Cimento e areia)	m²	37,43	14,91	25,66	40,57	R\$ 1.518,54
		4.3	ENCUNELAMENTO DA ALVENARIA em argamassa com aditivo expansor	m	362,02	0,08	2,09	2,17	R\$ 785,58
		4.4	ARGAMASSA COLANTE AC-2 para fixação de alvenaria no pilar pré-fabricada	m²	45,99	1,40	0,88	2,28	R\$ 104,86
		5	ESQUADRIAS						R\$ 1.065,98
74071/002		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	289,18	42,11	331,29	R\$ 556,57
74071/002		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	289,18	42,11	331,29	R\$ 198,77
74058/002		5.3	FECHADURA de embutir para portas de 1 folhas em alumínio externa/interna, com maçaneta abanica, (referência: Casa de Bombas e Área Técnica da Escada 1) - 2 unidades	un	2,00	25,39	28,77	54,16	R\$ 108,32
		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	300,27	36,92	337,19	R\$ 202,31



		6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (vide planilha em anexo)	un					R\$	62.720,94		
		6.1	RAMAL DE ENTRADA E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA						R\$	60.126,65		
	x	6.1.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 800X800X900mm COM TAMPA DE FERRO PADRÃO COPEL S/LACRE	UD	5,00	302,67	105,93	408,60	R\$	2.043,00		
2442		6.1.14	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV	m	535,00	9,35	3,27	12,62	R\$	6.751,70		
977		6.1.17	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 70mm² (1 CONDUTOR) TP EPROTENAX (ALIMENTAÇÃO QDG - MÉDIA DE 80M)	m	1.060,00	20,33	7,11	27,44	R\$	29.086,40		
998		1.18	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95mm² (1 CONDUTOR) TP EPROTENAX	m	560,00	28,48	9,97	38,45	R\$	21.532,00		
2377		6.1.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UD	1,00	462,89	162,01	624,90	R\$	624,90		
2389		6.1.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A	UD	2,00	5,16	1,81	6,97	R\$	13,94		
2371		6.1.32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 15A	UD	1,00	31,16	10,91	42,07	R\$	42,07		
1580		6.1.42	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 95mm²	UD	6,00	2,37	0,83	3,20	R\$	19,20		
1579		6.1.43	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 70mm²	UD	6,00	1,66	0,58	2,24	R\$	13,44		
		6.2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$	1.271,42		
2690		6.2.27	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 32mm TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	m	430,00	1,88	0,66	2,54	R\$	1.092,20		
994		6.2.71	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6mm² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	58,00	2,29	0,80	3,09	R\$	179,22		
		6.4	MOTOBOMBA INCÊNDIO						R\$	1.322,87		
1577		6.4.6	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35mm²	UD	6	1,04	0,36	1,40	R\$	8,40		
		30.1	CAIXA DE PASSAGEM 60x60x60cm COM TAMPA E DRENO BRITA	ud	4,00	157,46	141,50	298,96	R\$	1.195,84		
		30.2	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x30cm COM TAMPA E DRENO BRITA	ud	1,00	57,35	61,28	118,63	R\$	118,63		
		8.1	CONEXÕES DE ÁGUA FRIA E ESGOTO						R\$	30,40		
99	-	8.1.3	ADAPTADOR soldável com flanges e anel para caixa d'água PVC 50x1 1/2"	un	2,00	14,10	1,10	15,20	R\$	30,40		
		8.4	CONEXÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$	8.100,29		
20065		8.4.4	TUBO esgoto de PVC Ø 150mm	m	32,00	23,44	21,42	44,86	R\$	1.435,52		
9837		8.4.5	TUBO esgoto de PVC Ø 75mm	m	67,00	6,96	26,61	33,57	R\$	2.249,19		
301		8.4.12	ANEL de borracha esgoto Ø 100mm	un	13,00	1,27	1,90	3,18	R\$	41,34		
305		8.4.13	ANEL de borracha esgoto Ø 150mm	un	47,00	5,09	3,82	8,91	R\$	418,77		
74104/001	-	8.4.15	CAIXA de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm	un	14,00	58,91	47,95	106,86	R\$	1.496,04		
Mercado			JOELHO 90° esgoto de PVC Ø 150mm	un	8,00	84,53	9,39	93,93	R\$	751,40		
Mercado			REDUÇÃO esgoto de PVC Ø 150x100mm	un	5,00	47,93	5,33	53,26	R\$	266,31		
83520			TÊ esgoto de PVC Ø 100mm	un	1,00	87,00	20,14	107,14	R\$	107,14		
72562			JOELHO 90° esgoto de PVC Ø 75mm	un	23,00	6,81	6,88	13,69	R\$	314,87		
72564			JOELHO 45° esgoto de PVC Ø 75mm	un	1,00	7,36	6,88	14,24	R\$	14,24		
72631			LUVA simples esgoto de PVC Ø 75mm	un	35,00	5,22	3,44	8,66	R\$	303,10		
329			ANEL de borracha esgoto Ø 75mm	un	65,00	4,34	0,25	4,59	R\$	298,35		
72467			TÊ esgoto de PVC Ø 75mm	un	3,00	16,09	8,90	24,99	R\$	74,97		
Mercado			TÊ esgoto de PVC Ø 150mm	un	2,00	148,08	16,45	164,53	R\$	329,06		
		8.5	INTERLIGAÇÃO DE RAMAL						R\$	3.507,61		
75030/001	-	8.5.1	INTERLIGAÇÃO de ramal alimentação água fria Ø25mm (rede pública)	m	50,00	2,87	7,96	10,83	R\$	541,50		
74216/001	-	8.5.2	INTERLIGAÇÃO de ramal esgoto primário Ø100mm, da caixa até a fossa séptica, incluso fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	70,00	6,07	36,30	42,37	R\$	2.966,11		
		11	REVESTIMENTOS						R\$	1.631,60		
		11.1	REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS						R\$	290,29		
74161/001	-	11.1.1	CHAPISCO de paredes com argamassa de cimento+areia	m²	79,97	1,49	2,14	3,63	R\$	1.341,31		
5990	-	11.1.2	EMBOÇO paredes internas	m²	79,97	3,95	12,83	16,77	R\$	1.341,31		
		14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	5.680,35		
		14.1	ACABAMENTOS						R\$	0,00		
74126/001 Adp.	x	14.1.1	BANCADA em granito cinza andorinha, e=3cm, apoiada em mão francesa metálica, dimensões 4,87X0,60m, com rodapié e saia de 10cm (referência LS Masculino e LS Feminino)	m	7,79	151,63	44,23	195,86	R\$	1.525,75		
74126/001 Adp.	x	14.1.2	BANCADA em granito cinza andorinha, e=3cm, apoiada em mão francesa metálica, dimensões 4,02X0,60m, com rodapié e saia de 10cm (referência copa 1)	m	1,60	151,63	44,23	195,86	R\$	313,38		
74126/001 Adp.	x	14.1.3	BANCADA em granito cinza andorinha, e=3cm, apoiada em mão francesa metálica, dimensões 3,00X0,60m, com rodapié e saia de 10cm (referência copa 2)	m	2,12	151,63	44,28	195,91	R\$	415,33		
74111/1	x	14.1.5	SOLEIRA em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, com faixa antiderrapante	m	2,60	30,24	2,75	32,99	R\$	85,77		
74072/002		14.1.16	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO em tubo de aço d=4cm, pintado, com braçadeiras, conforme projeto	m	8,24	44,63	29,88	74,51	R\$	613,95		
73947/007		14.1.27	LAVATÓRIO louça branca D/embutir (cuba) med lúx 52x39 cm c/ ladrão ferragens em metal cromado sifão 1680 1"x1,14" torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1603 rabicho em PVC fornecimento.	un	1,00	186,54		186,54	R\$	186,54		
74126/001 Adp.	x		BANCADA em granito cinza andorinha, e=3cm, apoiada em mão francesa metálica, dimensões 1,30X0,60m, com rodapié e saia de 10cm (referência LS Diretoria)	m	0,78	151,63	44,23	195,86	R\$	152,77		
74087/001	x		PEITORIL em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, com pingadeira (painel concreto)	m	24,40	30,65	8,55	39,20	R\$	956,48		
			MICETÓRIO louça branca	un	6,00	173,32	65,07	238,40	R\$	1.430,37		
		16	PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO						R\$	22.682,86		
401001 SEOP ADAP.		16.5	FORNECIMENTO e instalação de gradil confeccionado em perfil de aço carbono soldados pelo processo de eletrofução e tratados com galvanização a fogo, com acabamentos em pintura eletrostática à base de poliéster em pó na cor verde folha, incluindo o baldrame	m	31,00	193,98	67,29	261,27	R\$	8.099,37		
79517/001			ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	m³	268,59		21,33	21,33	R\$	5.729,02		
79517/002			ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 4,00 M	m³	51,45		34,12	34,12	R\$	1.755,47		
84152			DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTERO	m³	1,38		256,25	256,25	R\$	353,63		
SEOP adapt. 101291			Remoção de cerca tipo alambrado, com retirada	m²	47,15		19,90	19,90	R\$	938,29		
79473			Corte e Aterro Compensado	m²	1.565,25		3,71	3,71	R\$	5.807,08		
		20	PISOS						R\$	8.286,43		
73919/011		20.1	CONTRAPISO em argamassa traço 1:6 (cimento e areia), interno sobre laje, não aderido, espessura 3,5cm, preparo mecânico	m²	236,85	10,40	12,04	22,44	R\$	5.314,68		
73829/001		20.2	PISO CERÂMICO 40x40cm ou 45x45cm - alto tráfego-absorção entre 6 a 10%- cor branca. Rejunta de 5 a 6 mm cor cinza claro	m²	3,96	35,00	18,52	53,52	R\$	211,94		
85181			CALÇADA EXTERNA em concreto desempenado, traço 1,2,5:3,5, espessura 5cm, preparo manual	m²	73,60	12,61	24,89	37,50	R\$	2.759,82		
									SUB-TOTAL	R\$	136.023,30	
									PREÇO TOTAL GLOBAL COM BDI	22,04%	R\$	158.680,43



1.1.1.1 Os serviços supracitados perfazem um total de R\$ 158.680,43 (cento e cinquenta e oito mil seiscentos e oitenta reais e quarenta e três centavos), valor que representa um acréscimo de 7,75% (sete inteiros e setenta e cinco 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).

2. CLÁUSULA SEGUNDA -- DO VALOR DO CONTRATO

2.1 Considerando o objeto deste Termo Aditivo o valor estimado/global passará de R\$ 2.048.777,55 (dois milhões quarenta e oito mil setecentos e setenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos) para R\$ 2.383.543,67 (dois milhões, trezentos e oitenta e três mil, quinhentos e quarenta e três reais e sessenta e sete centavos).

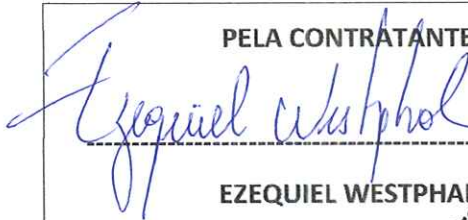

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

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.

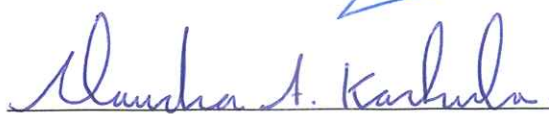
<p>PELA CONTRATANTE</p>  <p>EZEQUIEL WESTPHAL Magnífico Reitor Substituto</p>	<p>PELA CONTRATADA</p>  <p>EDSON LUIZ SCHMITZ Sócio</p>
--	--

Stamp: Proff. Ezequiel Westphal, INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ, Reitor Substituto, Matrícula SIAPE 165632

Stamp: SIESTEVEZ SANTOS

TESTEMUNHAS:


Gestor do Contrato
NOME: MANOEL ANTONIO DE SORDI
CPF: 034.002.867-90


NOME: CLAUDIA ALICE KACHUBA
CPF: 070.363.409-75

Stamp: SIESTEVEZ SANTOS