

**TERCEIRO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº 38/2021, DE 17/09/2021,
celebrado entre o Centro Universitário
Municipal de Franca - Uni-FACEF e a
empresa L. R. Reis Construtora Ltda.**

**TERCEIRO TERMO ADITIVO
AO CONTRATO Nº 38/2021, DE 17/09/2021.**

Contratante

Centro Universitário Municipal de Franca – Uni-FACEF

Contratada

L. R. Reis Construtora Ltda.

Objeto

ADITAMENTO DE VALOR E PRAZO

Aditamento no valor de R\$ 92.898,14 (noventa e dois mil, oitocentos e noventa e oito reais e quatorze centavos), sendo 16,35% do contrato inicial e aumento de 10 (dez) dias no prazo de entrega.

FRANCA, 29 DE MARÇO DE 2022.

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº 38/2021 que entre si celebram o Centro Universitário Municipal de Franca (Uni-FACEF) e a empresa L. R. Reis Construtora Ltda. referente à construção do Ambulatório Escola.

Aos vinte e nove dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois, de um lado o **Centro Universitário Municipal de Franca - Uni-FACEF** inscrito no CNPJ sob n.º 47.987.136/0001-09 com sede à Av. Ismael Alonso y Alonso n.º 2400, São José, Franca, Estado de São Paulo, neste ato representado por seu Reitor, Prof. Dr. **Alfredo José Machado Neto**, RG 4.885.208, SSP/SP, doravante denominado CONTRATANTE, e de outro lado a empresa **L.R. Reis Construtora Ltda** inscrita no CNPJ 28.329.669/0001-40, com sede a Av. Chico Júlio, n.º 4194, Vila Chico Júlio, na cidade de Franca/SP, neste ato representada pelo Senhor **LEONARDO HENRIQUE DE SOUZA REIS**, portador da cédula de identidade RG. n.º 40.884.716-5 – SSP/SP e C.P.F/M.F. n.º 326.051.308-60, residente e domiciliado em Barueri, Estado de São Paulo, e **André Luiz dos Santos**, portador da cédula de identidade RG. n.º 53.831.556 – SSP/SP e C.P.F/M.F. n.º 034.126.774-00, a seguir denominada simplesmente CONTRATADA, e de acordo com o que consta no Processo n.º 048/2021, relativo à Tomada de Preços n.º 01/2021, Processo n.º 48/2021, vem celebrar o presente TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 038/2021, regido pela Lei Federal n.º 8.666, de 21.06.93, e alterações posteriores, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto deste TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 38/2021 é o aditamento do valor de R\$ 92.898,14 (noventa e dois mil, oitocentos e noventa e oito reais e quatorze centavos) sendo a porcentagem de 16,35% do contrato inicial e acréscimo de 10 (dez) dias no prazo de entrega da obra. Aditamento contratual justificado pela necessidade de aumento do quantitativo de alguns materiais e serviços para finalização da obra, cuja entrega final fica prorrogada em 10 (dez) dias.

§ único - Os valores e serviços estão discriminados no Anexo I do presente termo aditivo.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO DE CLÁUSULAS

Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato original firmado em 17/09/2021, primeiro termo aditivo de 27/12/2021 e segundo termo aditivo de 14/02/2022.

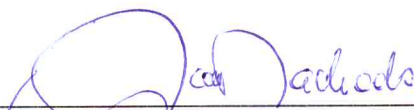
CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 038/2021 fundamenta-se nos Arts. 57 e 65 da Lei n.º 8.666/93.

Fica eleito o Foro de Franca, SP, com renúncia expressa de quaisquer outros, para dirimir questões resultantes ou relativas à aplicação deste contrato ou execução do ajuste, não resolvidas na esfera administrativa.

E por estarem justas e concordes, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, obrigando-se por si e por seus sucessores, na presença de duas testemunhas abaixo assinadas, para que surta todos os efeitos de direito.

Franca, 29 de março de 2022.



Centro Universitário Municipal de Franca – Uni-FACEF
Prof. Dr. Alfredo José Machado Neto - Reitor



L. R. Reis Construtora Ltda.
Sr. Leonardo Henrique de Souza Reis

Testemunhas:



Nome:

CPF: 363.478.958-11

Nome:

CPF:

Prof. Dr. José Alfredo de Pádua Guerra

Uni-FACEF

CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA

Prof. Dr. José Alfredo de Pádua Guerra

Pró-Reitor de Administração

ANEXO I

PLANILHA DE CÁLCULO DO ADITAMENTO

Data: 17/07/2021
Orçamento Sintético Global

PREVISÃO PARA O ADITIVO DA OBRA DO AMBULATÓRIO

OBRA : AMBULATORIO DE CAMPANHA - UNI-FACEF II

SINAPI/07/21

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO

BDI
15%

LOCAL : AV.DR ISMAEL ALONSO Y ALONSO,2400 FRANCA SP

FDE abr21
CPOS 181

AV.DR ISMAEL ALONSO T ALONSO,2400 FRANCA SP												CP 03 101	
								QUANTITATIVO DE SERVIÇOS			DATA	20/03/2022	
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)						
								PREVISTO	EXECUTADO	Σ	Valor do item		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								340,41					
02.08.020	CPOS 181	Placa de identificação para obra	m²	3,00	612,08	703,89	2.111,68						
03.02.040	CPOS 181	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	4,80	64,36	74,01	355,27						
02.02.150	CPOS 181	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmes	3,00	541,76	623,02	1.869,07						
01.02.001	CPOS 181	corte e aterro dentro da obra com transporte interno	m³	18,86	39,84	45,82	864,09	18,86	26,29	7,43	340,41		
01.10.001	CPOS 181	Gabarito De Madeira Esquadrado E Nivelado Para Locação De Obra	m	48,21	23,60	27,14	1.308,42						
02.05.060	CPOS 181	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	18,00	9,82	11,29	203,27						
02.05.202	CPOS 181	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	73,60	18,72	21,53	1.584,46						

03.06.050	CPOS 181	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	314,45	18,66	21,46	6.747,78	
04.03.040	CPOS 181	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	282,71	6,44	7,41	2.093,75	
97658	SINAPI	Remoção de tesouras metálicas, com vão menor que 8 m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. AF_12/2017	un	8,00	159,39	183,30	1.466,39	
2		MOVIMENTO DE TERRA					2.379,08	9.359,78
05.04.060	CPOS 181	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	4,80	104,70	120,41	577,94	
05.07.040	CPOS 181	Remoção de entulho separado de obra com câmbia metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal (disjuntores 18_50A, 1_100A)	m³	4,80	87,15	100,22	481,07	93,39 9.359,78
06.01.020	CPOS 181	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	20,78	40,23	46,26	961,38	
06.11.040	CPOS 181	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	20,78	15,01	17,26	358,69	
3		INFRA-ESTRUTURA					92.574,54	2.867,74
09.01.020	CPOS 181	Forma em madeira comum para fundação	m²	151,74	72,88	83,81	12.717,63	
09.01.030	CPOS 181	Forma em madeira comum para estrutura	m²	103,51	163,25	187,74	19.432,71	
09.01.160	CPOS 181	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	m²	103,51	6,53	7,51	777,31	
10.01.040	CPOS 181	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	874,00	11,40	13,11	11.458,14	151,30 1.983,54
10.01.060	CPOS 181	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	1635,10	12,27	14,11	23.072,08	
11.01.130	CPOS 181	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	19,29	336,54	387,02	7.465,64	0,17 65,79

11.16.040	CPOS 181	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	14,16	135,70	156,06	2.209,74	19,29	19,46	0,17	26,53
11.16.060	CPOS 181	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	5,31	93,73	107,79	572,36				
11.18.040	CPOS 181	Lastro de pedra britada	m³	7,53	120,87	139,00	1.046,67	7,53	8,45	0,92	127,88
12.01.021	CPOS 181	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	143,50	52,49	60,36	8.662,16	143,50	154,50	11,00	664,00
12.01.041	CPOS 181	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	72,00	62,32	71,67	5.160,10				
4		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.625,00				363,91
32.16.010	CPOS 181	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	103,90	13,60	15,64	1.625,00				
32.16.040	CPOS 181	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta e reforço em tela poliéster9PASSEIO EXTERNO)	m²	1,00	79,11	90,98	90,98	0,00	4,00	4,00	363,91
5		ALVENARIA					47.207,98				1.213,06
14.10.111	CPOS 181	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	660,52	57,85	66,53	43.942,74	660,52	675,16	14,64	973,96
14.20.010	CPOS 181	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,83	1551,55	1784,28	3.265,24	1,83	1,96	0,13	239,09
6		REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE					64.751,01				11.610,34
13.06.082	FDE abr21	So-22 soleira de granito em nível 1 peça (l= 14 a 17cm)	m	3,00	112,44	129,31	387,92	3,00	20,26	17,26	2.231,82
13.01.004	CPOS 181	Lastro de concreto c/hidrofugo e= 5cm	m²	229,93	32,39	37,25	8.564,55				
12.02.014	FDE abr21	Cerâmica esmaltada 10x10cm - branco, areia, bege, ocre, cinza (MO R\$27,49)	m²	1,00	53,71	61,77	61,77	0,00	29,24	29,24	803,81
12.02.036	CPOS 181	Revestimento com azulejos lisos, branco brilhante	m²	50,04	56,67	65,17	3.261,13	50,04	43,47	-6,57	-428,17
17.02.020	CPOS 181	Chapisco	m²	479,10	5,55	6,38	3.057,86	479,10	507,57	28,47	181,71

Av. Dr. Ismael Alonso Y Alonso, 2400 - São José - CEP 14403-430 - (16) 3713-4688
www.unifacef.com.br

17.02.140	CPOS 181	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	479,10	20,94	24,08	11.537,21	479,10	507,57	28,47	685,59
17.04.040	CPOS 181	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	m²	868,85	17,17	19,75	17.155,88	868,85	909,54	40,69	803,44
13.02.100	CPOS 181	Cerâmica esmalt. antider. absorção de água 3% a 8% pel 4/5 coef.atrito mínimo 0,4 uso exclusivo padrao creche	m²	227,93	65,75	75,61	17.234,36	227,93	324,90	96,97	7.332,14
13.05.100	CPOS 181	Rodape cerâmica antiderrapante altura 7cm (monoqueima) uso exclusivo padrao creche	m	282,86	10,73	12,34	3.490,35				
7		COBERTURA					75.530,01				6.605,85
15.03.150	CPOS 181	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	1729,60	13,78	15,85	27.408,97				
07.03.133	CPOS 181	Telha galvalume / aco galv acabamento natural trapez h=40mm e=0,65mm	m²	288,02	99,48	114,40	32.950,06	288,02	296,67	8,65	989,58
08.12.016	CPOS 181	Calha ou agua furtada em chapa galv. n 24 - corte 0,50m	m	52,96	149,22	171,60	9.088,09	52,96	54,96	2,00	343,21
08.12.007	CPOS 181	Ligacao calha condutor de chapa aco galvanizado n.24 diametro de 3"	un	8,00	61,41	70,62	564,97				
16.33.022	CPOS 181	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	52,96	86,58	99,57	5.273,07	52,96	105,92	52,96	5.273,07
16.40.150	CPOS 181	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal	m²	10,00	21,29	24,48	244,84				
8		FORRO					20.403,34				0,00
22.02.010	CPOS 181	Forro em placa de gesso liso fixo	m²	288,02	61,60	70,84	20.403,34				
9		CAIXILHOS MADEIRA					15.701,43				0,00
23.13.001	CPOS 181	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	un	21,00	561,69	645,94	13.564,81				

23.13.002	CPOS 181	Porta lisa de madeira, interna "PLM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	un	3,00	619,31	712,21	2.136,62		
10	CAIXILHOS DE FERRO							18.726,27	8.635,71
24.01.030	CPOS 181	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	13,68	823,39	946,90	12.953,57	13,68	22,80
06.02.001	CPOS 181	Pc-01 porta corta-fogo p90 l=90cm completa	un	1,00	1.732,56	1992,44	1.992,44		9,12
24.02.040	CPOS 181	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	2,10	492,19	566,02	1.188,64		
24.02.490	CPOS 181	Grade em barra chata soldada de 1 1/2 x 1/4", sob medida	m²	2,50	901,43	1036,64	2.591,61		
11	VIDROS							6.375,42	1.175,18
26.01.040	CPOS 181	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	13,68	112,05	128,86	1.762,77	13,68	22,80
102185	SINAPI07 /21	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 0.90x2,1 m, espessura de 10 mm, inclusive acessórios AF_01/2021	un	1,00	4011,00	4612,65	4.612,65		9,12
12	ACESSIBILIDADE							1.597,49	0,00
30.01.030	CPOS 181	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	4,00	161,59	185,83	743,31		
30.04.060	CPOS 181	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	2,00	371,38	427,09	854,17		
13	PINTURA							43.566,14	15.860,09
15.02.061	CPOS 181	Tinta latex standard em superfície de gesso	m²	868,85	21,27	24,46	21.252,51	868,85	1223,26
15.04.015	CPOS 181	Esmalte em superfície rebocada sem massa niveladora BI	m²	168,36	19,72	22,68	3.818,07		354,41
15.03.011	CPOS 181	Esmalte com massa niveladora em esquadria de madeira	m²	102,37	46,30	53,25	5.450,69	102,27	90,30
									-11,97
									-637,34

15.03.021	CPOS 181	Esmalte em esquadrias de ferro	m²	51,00	26,18	30,11	1.535,46	51,00	71,43	20,43	615,09
15.04.006	CPOS 181	Tinta latex standard (mais muro prédio 300,26 m²)	m²	479,09	20,89	24,02	11.509,42	479,09	779,35	300,26	7.213,30
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						36.891,68				
44.01.110	CPOS 181	Lavatório de louça com coluna	un	19,00	225,46	259,28	4.926,30				
44.01.800	CPOS 181	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	4,00	509,46	585,88	2.343,52				
44.03.130	CPOS 181	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	19,00	34,07	39,18	744,43				
44.03.180	CPOS 181	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	19,00	50,62	58,21	1.106,05				
44.03.360	CPOS 181	Ducha higiênica cromada	un	4,00	393,81	452,88	1.811,53				
44.03.480	CPOS 181	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	19,00	184,51	212,19	4.031,54				
44.20.010	CPOS 181	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	19,00	28,44	32,71	621,41				
44.20.110	CPOS 181	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	un	23,00	11,64	13,39	307,88				
44.20.280	CPOS 181	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	4,00	34,30	39,45	157,78				
44.20.650	CPOS 181	Válvula de metal cromado de 1'	un	19,00	40,57	46,66	886,45				
46.01.010	CPOS 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	m	0,56	24,71	28,42	15,91				
46.01.020	CPOS 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	59,31	25,92	29,81	1.767,91				
46.01.030	CPOS 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	23,30	34,08	39,19	913,17				
46.01.040	CPOS 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	m	1,77	38,39	44,15	78,14				
46.01.060	CPOS 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	m	34,75	62,79	72,21	2.509,25				

46.01.070	CPOS 181	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	m	2,52	93,14	107,11	269,92			
46.02.010	CPOS 181	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	27,10	29,40	33,81	916,25			
46.02.050	CPOS 181	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	39,04	38,78	44,60	1.741,07			
46.02.060	CPOS 181	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	29,27	60,36	69,41	2.031,75			
46.02.070	CPOS 181	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	70,72	65,10	74,87	5.294,45	70,72	108,28	37,56 2.811,93
47.02.020	CPOS 181	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	4,00	91,97	105,77	423,06			
47.02.030	CPOS 181	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	un	1,00	102,82	118,24	118,24			
49.01.016	CPOS 181	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	17,00	66,25	76,19	1.295,19			
49.01.020	CPOS 181	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	0,00	76,37	87,83	0,00			
49.01.030	CPOS 181	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	5,00	85,98	98,88	494,39			
01.08.050	CPOS 181	Caixa de ligação ou inspeção - alvenaria de 1/2 tijolo revestida	m²	7,00	184,42	212,08	1.484,58			
01.08.052	CPOS 181	Caixa de ligação ou inspeção - tampa de concreto armado	m²	2,52	207,56	238,69	601,51			
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						114.978,06			31.901,42
	FIAÇÃO						42.081,63			
09.07.024	CPOS 181	Cabo de 2,5mm² - 750v de isolamento (cabo ôlico MO 2440 m)	m	669,02	3,38	3,89	2.600,48	669,02	777,30	108,28 420,88

09.07.026	CPOS 181	Cabo de 6mm2 - 750v de isolamento	m	491,00	8,06	9,27	4.551,08
09.07.011	CPOS 181	Cabo de 10 mm2 - 750 v de isolacao (ar condicionado 1500)	m	535,40	14,75	16,96	9.081,72
09.07.012	CPOS 181	Cabo de 16 mm2 - 750 v de isolacao	m	1029,63	21,83	25,10	25.848,35
QUADROS							
37.03.220	CPOS 181	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	638,19	733,92	733,92
09.05.054	CPOS 181	Quadro distribuicao, disj. geral 100a p/ 28 a 42 disjs.	un	1,00	894,08	1028,19	1.028,19
09.05.062	CPOS 181	Barramento de 30a p/quadros de distribuição	m	1,00	10,20	11,73	11,73
09.09.064	CPOS 181	Il-66 luminária de embutir c/refletor sem aletas (1x32w)	un	21,00	179,02	205,87	4.323,33
09.09.065	CPOS 181	Il-67 luminária de embutir c/refletor sem aletas (2x32w)	un	30,00	237,73	273,39	8.201,69
41.13.102	CPOS 181	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	un	10,00	126,15	145,07	1.450,73
41.13.200	CPOS 181	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluoescntes compacta	un	10,00	70,74	81,35	813,51
TOMADAS/INTERRUPTORES/CAIXAS							
40.01.020	CPOS 181	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	140,00	12,24	14,08	16.896,41
40.01.040	CPOS 181	Caixa de ferro estampada 4' x 4'	un	2,00	15,59	17,93	1.970,64
40.01.080	CPOS 181	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4' x 4'	un	51,00	16,35	18,80	35,86
40.04.450	CPOS 181	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	78,00	22,47	25,84	958,93
40.04.460	CPOS 181	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	27,00	27,81	31,98	2.015,56
40.05.020	CPOS 181	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	23,00	21,29	24,48	863,50
40.05.040	CPOS 181	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	1,00	29,56	33,99	563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50
							563,12
							33,99
							16.563,09
							733,92
							1.028,19
							11,73
							4.323,33
							8.201,69
							1.450,73
							813,51
							16.896,41
							1.970,64
							35,86
							958,93
							2.015,56
							863,50

40.05.080	CPOS 181	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	8,00	21,81	25,08	200,65
91852	SINAPI07 /21	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20mm (1/2"), para circuitos terminais, fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	40,75	7,69	8,84	360,37
91854	SINAPI07 /21	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	334,25	8,54	9,82	3.282,67
91856	SINAPI07 /21	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	22,98	10,79	12,41	285,15
91860	SINAPI07 /21	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais. AF_12/2015	m	60,03	13,09	15,05	903,66
97667	SINAPI07 /21	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. AF_04/2016	m	144,05	8,25	9,49	1.366,67
97668	SINAPI07 /21	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 63 mm (2") - fornecimento e instalação. AF_04/2016	m	197,23	12,62	14,51	2.862,40
97669	SINAPI07 /21	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 90 mm (3") - fornecimento e instalação. AF_04/2016	m	52,01	19,95	22,94	1.193,24
LOGICA							39.436,93
38.15.010	CPOS 181	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4"	m	40,75	22,07	25,38	1.034,26
38.15.020	CPOS 181	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 1"	m	22,99	25,81	29,68	682,38
38.19.200	CPOS 181	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 20 mm	m	225,87	14,45	16,62	3.753,39
38.21.920	CPOS 181	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	391,50	66,97	77,02	30.151,57
40.01.020	CPOS 181	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	49,00	12,24	14,08	689,72
40.01.040	CPOS 181	Caixa de ferro estampada 4' x 4'	un	3,00	15,59	17,93	53,79
40.04.350	CPOS 181	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	49,00	52,84	60,77	2.977,53
							43,40
							391,50
							434,90
							49,00
							85,00
							36,00
							506,74
							3.342,47
							2.187,58

40.04.080	CPOS 181	Tomada para telefone 4P - padrão TELEBRAS, com placa	un	3,00	27,33	31,43	94,29	
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.134,44	152,72
16.11.005	CPOS 181	Limpeza da obra	m²	288,02	10,93	12,57	3.620,27	
16.11.012	CPOS 181	Limpeza de aparelhos sanitarios	un	23,00	12,49	14,36	330,36	
16.11.013	CPOS 181	Limpeza de revestimentos hidraulicos	m²	88,04	9,37	10,78	948,68	
16.11.014	CPOS 181	Limpeza de vidros (28,8 m²)	m²	17,46	11,71	13,47	235,14	17,46 28,80 11,34 152,72
							R\$ 547.441,89	R\$ 92.898,14

PREVISÃO PARA ADITIVO DO CONTRATO	NOVENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS
--	--