PROCESSO Nº 23411.002495/2013-06

CONTRATO Nº 53/2013

ADITIVO Nº 03°

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 53/2013 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 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, neste ato representado pelo Reitor Pro Tempore, Senhor **ELIO DE ALMEIDA CORDEIRO,** portador do nº CPF nº 543.431.437-91 e da Cédula de Identidade nº 017.133-AP, conforme Portaria do MEC nº 584 de 12 de junho de 2015, publicada no DOU em 15/06/2015.

CONTRATADA: A Empresa **A.L.O.M TOSSIN SERVIÇOS EIRELI - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Vicente Machado n° 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.° **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, no valor de R$ 140.170,88 (cento e quarenta mil cento e setenta reais e oitenta e oito centavos), conforme planilha abaixo:

CÓDIGO SINAPI (FEV 2014)	COTAÇÃO DE MERCADO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO MATERIAL Unit. R$ (sem desc)	PREÇO MATERIAL Unit. R$	PREÇO MÃO-DE-OBRA Unit. R$ (sem desc)	PREÇO MÃO-DE-OBRA Unit. R$	PREÇO TOTAL Unit. R$	PREÇO TOTAL R$
		1	**FORRO**								R$ 7.104,43
73986/001 Adp.		1.1	MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÃO DO FORRO, em estrutura metálica e o forro em lã de vidro	m²	764,27	-	-	10,89	9,30	9,30	7.104,43
		2	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO**								R$ 9.374,90
PlanReaj		(1.60)	CONJUNTO moto-bomba elétrica KSB, potência 7,5CV, rotor ø137mm, modelo MEGABLOC 32-125, VAZÃO=24m³/h, Hm=35m	un	-1,00	-	1.676,39	-	384,52	2.060,90	(2.060,90)
	X	2.1	CONJUNTO moto-bomba KSB Megabloc ou Equiv., 32-160.R, potência 10 cv, trifásico 220/380/760, Rotor ø158mm, 3500 rpm, vazão 30 m³/h, altura 40 mca	un	1,00	2.853,33	2.435,60	713,33	608,90	3.044,50	3.044,50
PlanReaj		2.2	TUBO FG c/ costura classe média Ø3"	m	100,00	-	46,35	-	13,64	59,99	5.999,00
PlanReaj		2.3	SIRENE p/ alarme de incêndio (avisador sonoro)	un	4,00	-	35,96	-	14,38	50,35	201,40
PlanReaj		2.4	MANGUEIRA de incêndio, de borracha flexível TIPO 2 ø1 1/2" x 15m	un	6,00	-	174,90	-	190,26	365,15	2.190,90
		3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								R$ 18.769,91
		3.1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMPLEMENTARES PARA O BLOCO ADM.**								
PlanReaj		3.1.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5mm² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	2.253,00	-	1,20	-	0,42	1,62	3.649,86
PlanReaj		3.1.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4mm² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	227,00	-	2,00	-	0,70	2,70	612,90
PlanReaj		3.1.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10mm² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	366,00	-	3,83	-	1,34	5,16	1.888,56
		3.2	**TELEFÔNICO E LÓGICO**								
	X	3.2.1	TERMINAL RJ-45, conector macho	ud	200,00	1,18	1,01	0,39	0,34	1,34	268,80
		3.3	**ACIONAMENTO ALARME DE INCÊNDIO**								
PlanReaj		3.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95mm² (1 CONDUTOR) TP EPROTENAX	m	100,00	-	30,94	-	10,83	41,77	4.177,00
	X	3.3.1	CABO FLEXÍVEL BLINDADO (SHIELD) 3x1,5mm², TRANÇADOS, 600Vca PARA ACIONAMENTO MOTOBOMBAS INCÊNDIO	m	110,00	2,84	2,42	0,95	0,81	3,23	355,55
	X	3.3.2	CABO FLEXÍVEL BLINDADO EM ALUMÍNIO 2x1,5mm², 600Vca PARA ALIMENTAÇÃO DE SIRENES E DETECTORES DE FUMAÇA	m	704,00	2,71	2,31	0,90	0,77	3,08	2.171,38
	X	3.3.3	CURVA PVC 90G P/ELETRODUTO ROSCÁVEL 1" VERMELHO	ud	20,00	3,44	2,94	1,15	0,98	3,92	78,30
	X	3.3.4	LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 1" VERMELHO	ud	150,00	1,35	1,15	0,45	0,38	1,54	230,47
	X	3.3.5	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA VERMELHO	m	320,00	5,36	4,58	1,79	1,53	6,10	1.952,13
393		3.3.6	ABRAÇADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO"	ud	352,00	0,62	0,53	0,21	0,18	0,71	248,39
	X	3.3.7	CONDULETE PVC TIPO "T" D = 1" C/TAMPA" NA COR VERMELHA	ud	30,00	13,26	11,34	4,43	3,78	15,11	453,43
	X	3.3.8	CONDULETE PVC TIPO "X" D = 1" C/TAMPA" NA COR VERMELHA	ud	4,00	14,22	12,14	4,74	4,05	16,18	64,74
	X	3.3.9	CONDULETE PVC TIPO "LR" D = 1" C/TAMPA" NA COR VERMELHA	ud	14,00	12,34	10,53	4,11	3,51	14,04	196,52
	X	3.3.10	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 1" C/TAMPA" NA COR VERMELHA	ud	14,00	12,34	10,53	4,11	3,51	14,04	196,52
	X	3.3.11	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL ALIMENTAÇÃO 12 OU 24V	ud	7,00	51,52	43,98	17,17	14,66	58,64	410,46
		3.4	**SPDA (ATERRAMENTO DO RESERVATÓRIO E BRISE)**								
PlanReaj		3.4.1	CABO DE COBRE NU 50mm² MEIO-DURO	m	12,00	-	12,72	-	4,45	17,17	206,04
1578		3.4.2	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 50mm²	UD	5,00	2,09	1,78	0,70	0,59	2,38	11,89
11862		3.4.3	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 50mm²	UD	4,00	4,80	4,10	1,60	1,37	5,46	21,85
		3.5	**MOTOBOMBA INCÊNDIO (QUADRO)**								
PlanReaj		3.5.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	ud	1,00	-	502,75	-	175,97	678,71	678,71
		3.6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMPLEMENTARES PARA EDIFICAÇÃO EXISTENTE**								
PlanReaj		3.6.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4mm² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	332,00	-	2,00	-	0,70	2,70	896,40

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Pró-Reitoria de Administração - PROAD
Rua Voluntários da Pátria , 475 - Centro | 20° andar, sala 2007 | CEP 80020-926, Curitiba - Pr | Fone: 41 3888 - 4884

		4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS								R$	8.545,77
83678		4.1	TUBO CONCRETO simples DN 500 mm para drenagem - fornecimento e instalação, inclusive escavação manual 2m3/m	m	60,00	33,10	28,25	71,59	61,11	89,36		5.361,80
73882/004		4.2	CALHA simples, em meia cana de concreto, DN 500 mm	m	58,00	20,02	17,09	17,43	14,88	31,97		1.854,10
PlanReaj		4.3	CAIXA de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm (encaminhamento pluvial)	ud	5,00	-	63,98	-	52,08	116,06		580,30
PlanReaj		4.4	CAIXA de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm (encaminhamento esgoto)	ud	2,00	-	63,98	-	52,08	116,06		232,12
PlanReaj		4.5	INTERLIGAÇÃO de ramal alimentação água fria Ø25mm (rede pública)	m	44,00	-	3,12	-	8,64	11,76		517,44
		5	PISOS								R$	181,43
74164/004		5.1	LASTRO de brita (projeção da Escada 2)	m³	3,00	51,45	43,82	19,40	16,56	60,48		181,43
		6	INFRAESTRUTURA PARA MURO DE ARRIMO - ENTRADA DE ENERGIA								R$	3.452,46
PlanReaj		6.1	ESTACA a trado (broca) diametro 30 cm em concreto armado moldada in-loco, 20MPA	m	9,00	-	23,65	-	39,87	63,52		571,68
PlanReaj		6.2	FORMA madeira compensada resinada para estrutura, espessura 12mm, incluso corte, montagem, escoramento e desforma reaprov 2 vezes	m²	15,00	-	34,27	-	32,45	66,72		1.000,80
PlanReaj		6.3	CONCRETO usinado bombeado fck=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	0,50	-	255,84	-	39,83	295,67		147,84
PlanReaj		6.4	ARMAÇÃO aço CA-50, diâmetro 6,3(1/4) à 12,5mm(1/2) fornecimento/corte(perda de 10%)/dobra/colocação	kg	32,10	-	3,35	-	2,41	5,76		184,90
PlanReaj		6.5	ARMAÇÃO aço CA-60, diâmetro 3,4 a 6,0 mm - fornecimento/corte(c/ perda de 10%)/dobra/colocação	kg	5,60	-	3,74	-	2,41	6,15		34,44
PlanReaj		6.6	ALVENARIA EM TIJOLO FURADO 10X15X20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	13,00	-	16,13	-	27,87	44,00		572,00
PlanReaj		6.7	CHAPISCO de paredes com argamassa de cimento+areia	m²	26,00	-	1,62	-	2,32	3,94		102,44
PlanReaj		6.8	EMBOÇO traço 1:2:11(cimento, cal e areia) espessura 2 cm, preparo mecanico	m²	26,00	-	4,29	-	13,93	18,22		473,72
PlanReaj		6.9	REBOCO com argamassa pre-fabricada, espessura 0,5 cm, preparo mecanico	m²	13,00	-	2,39	-	11,66	14,05		182,65
PlanReaj		6.10	PINTURA com tinta látex acrílica, com no mínimo duas demãos, incluso base seladora	m²	13,00	-	4,03	-	9,97	14,00		182,00
		7	REGULARIZAÇÃO E CONFORMAÇÃO DOS TALUDES								R$	5.244,39
73318		7.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA e movimentação de terra, sem material importado	h	36,00	85,01	72,56	13,84	11,81	84,38		3.037,52
74034/001		7.2	ESPALHAMENTO mecanizado de terra	m³	225,00	2,21	1,89	0,11	0,09	1,98		445,58
76444/001		7.3	COMPACTAÇÃO mecânica de solo	m²	225,00	1,41	1,20	7,76	6,62	7,83		1.761,19
		8	ESCADA EXTERNA EM CONCRETO DESEMPANADO (ACESSO ESTACIONAMENTO)								R$	9.510,15
79473		8.1	CORTE E ATERRO MANUAL compensado do terreno	m³	20,00	-	-	3,71	3,17	3,17		63,34
76444/001		8.2	COMPACTAÇÃO mecânica do solo	m²	15,00	1,41	1,20	7,76	6,62	7,83		117,41
PlanReaj		8.3	FORMA PINHO 3A PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, reaproveitamento 2x - corte e montagem	m²	44,20		34,27		32,45	66,72		2.949,02
74138/001		8.4	CONCRETO FCK=15Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	3,40	239,09	204,09	40,41	34,49	238,58		811,18
74254/001		8.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, diâmetro 16,0 (5/8) à 25,0mm (1)	kg	225,76	4,08	3,48	1,68	1,43	4,92		1.110,00
PlanReaj		8.6	ARMAÇÃO aço CA-50, diâmetro 6,3(1/4) à 12,5mm(1/2) fornecimento/corte(perda de 10%)/dobra/colocação	kg	56,44		3,35		2,41	5,76		325,09
40780		8.7	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE em concreto aparente	m²	19,00	0,32	0,27	6,04	5,16	5,43		103,15
PlanReaj		8.8	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO, em tubo de aço d=4cm , pintado, com longarinas, conforme projeto.	m	16,50		207,06		37,24	244,30		4.030,95
		9	PORTAL DE ENTRADA (GUARITA)									
		9.1	ACABAMENTOS								R$	2.079,34
PlanReaj		9.1.1	COMUNICAÇÃO Visual na fachada, em chapa de aço galvenizado, pintado, logo e textos em caixa alta, padrão IFPR, fachada guarita, com o nome do respectivo campus " IFPR - CAMPUS PITANGA"	ud	1,00	-	1.455,54	-	623,80	2.079,34		2.079,34
		9.2	CONEXÕES DE ESGOTO								R$	540,54
	x	9.2.1	CONJUNTO FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO em concreto tubular pré-moldado, para esgoto sanitário, contribuição. – 5 pessoas, conforme projeto (local: guarita)	ud	1,00	527,10	449,93	106,15	90,61	540,54		540,54
		9.3	MASTRO PARA BANDEIRA								R$	3.448,57
	x	9.3.1	MASTRO PARA BANDEIRA com base em concreto, altura 12,00 m, pintura eletrostática branca, com carrelilha	ud	1,00	2.946,67	2.515,28	736,67	628,82	3.144,10		3.144,10
	x	9.3.2	BANDEIRA do Brasil (Modelo Oficial) para mastro, dimensões 2,25 x 3,20 m	ud	1,00	285,63	243,81	71,41	60,96	304,77		304,77
		9.4	RAMPA DE ACESSO À GUARITA								R$	2.385,81
74138/001		9.4.1	CONCRETO usinado bombeado FCK=15 Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	10,00	239,09	204,09	40,41	34,49	238,58		2.385,81
		9.5	INFRAESTRUTURA PARA MURO GUARITA - ACESSO (19,30 M X 3,30 M)								R$	8.276,99
PlanReaj		9.5.1	ESTACA a trado (broca) diametro 30 cm em concreto armado moldada in-loco, 20MPA	m	34,00	-	23,65	-	39,87	63,52		2.159,68
PlanReaj		9.5.2	FORMA madeira compensada resinada para estrutura, espessura 12mm, incluso corte, montagem, escoramento e desforma reaprov 2 vezes	m²	36,36	-	34,27	-	32,45	66,72		2.425,94
PlanReaj		9.5.3	CONCRETO usinado bombeado fck=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	2,55	-	255,84	-	39,83	295,67		753,96
PlanReaj		9.5.4	ARMAÇÃO aço CA-50, diâmetro 6,3(1/4) à 12,5mm(1/2) fornecimento/corte(perda de 10%)/dobra/colocação	kg	160,00	-	3,35	-	2,41	5,76		921,60
PlanReaj		9.5.5	ARMAÇÃO aço CA-60, diâmetro 3,4 a 6,0 mm - fornecimento/corte(c/ perda de 10%)/dobra/colocação	kg	48,35	-	3,74	-	2,41	6,15		297,35
PlanReaj		9.5.6	ALVENARIA EM TIJOLO FURADO 10X15X20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	10,85	-	16,13	-	27,87	44,00		477,40
PlanReaj		9.5.7	CHAPISCO de paredes com argamassa de cimento+areia	m²	21,70	-	1,62	-	2,32	3,94		85,50
PlanReaj		9.5.8	EMBOÇO traço 1:2:11(cimento, cal e areia) espessura 2 cm, preparo mecanico	m²	21,70	-	4,29	-	13,93	18,22		395,37
PlanReaj		9.5.9	REBOCO com argamassa pre-fabricada, espessura 0,5 cm, preparo mecanico	m²	10,85	-	2,39	-	11,66	14,05		152,44
PlanReaj		9.5.10	PINTURA com textura de rolo, com no mínimo duas demãos, incluso base seladora	m²	10,85	-	7,43	-	7,48	14,91		161,77
PlanReaj		9.5.11	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	m	19,30	-	12,88	-	5,81	18,69		360,72
PlanReaj		9.5.12	ARANDELA DE PAREDE TIPO TARTARUGA C/ CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE PRISMÁTICA EM VIDRO - BOCA 10cm DIAM 20cm	un	2,00	-	18,79	-	6,57	25,36		50,72
PlanReaj		9.5.13	REFLETOR EXTERNO COM CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO	un	1,00	-	25,58	-	8,95	34,53		34,53
		9.6	INFRAESTRUTURA PARA MURO DE ARRIMO (16,30 M X 1,30 M)								R$	7.745,94
PlanReaj		9.6.1	ESTACA a trado (broca) diametro 30 cm em concreto armado moldada in-loco, 20MPA	m	33,50	-	23,65	-	39,87	63,52		2.127,92
PlanReaj		9.6.2	FORMA madeira compensada resinada para estrutura, espessura 12mm, incluso corte, montagem, escoramento e desforma reaprov 2 vezes	m²	24,24	-	34,27	-	32,45	66,72		1.617,29
PlanReaj		9.6.3	CONCRETO usinado bombeado fck=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	2,33	-	255,84	-	39,83	295,67		688,91
PlanReaj		9.6.4	ARMAÇÃO aço CA-50, diâmetro 6,3(1/4) à 12,5mm(1/2) fornecimento/corte(perda de 10%)/dobra/colocação	kg	95,33	-	3,35	-	2,41	5,76		549,10
PlanReaj		9.6.5	ARMAÇÃO aço CA-60, diâmetro 3,4 a 6,0 mm - fornecimento/corte(c/ perda de 10%)/dobra/colocação	kg	45,13	-	3,74	-	2,41	6,15		277,55
PlanReaj		9.6.6	ALVENARIA EM TIJOLO FURADO 10X15X20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	21,19	-	16,13	-	27,87	44,00		932,36
PlanReaj		9.6.7	CHAPISCO de paredes com argamassa de cimento+areia	m²	42,38	-	1,62	-	2,32	3,94		166,98
PlanReaj		9.6.8	EMBOÇO traço 1:2:11(cimento, cal e areia) espessura 2 cm, preparo mecanico	m²	42,38	-	4,29	-	13,93	18,22		772,16
PlanReaj		9.6.9	REBOCO com argamassa pre-fabricada, espessura 0,5 cm, preparo mecanico	m²	21,19	-	2,39	-	11,66	14,05		297,72
PlanReaj		9.6.10	PINTURA com textura de rolo, com no mínimo duas demãos, incluso base seladora	m²	21,19	-	7,43	-	7,48	14,91		315,94
		10	PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO								R$	12.605,04
PlanReaj		9.1	PLANTIO de grama São Carlos	m²	1.722,00	-	4,37	-	2,95	7,32		12.605,04
		11	VIGILÂNCIA								R$	14.620,03
10508		11.1	Serviço de vigilância - seg a sex das 17:00 às 7:00 - sab, dom e feriados 24 horas	h	1.550,00	-	-	11,05	9,43	9,43		14.620,03
									SUB-TOTAL		R$	113.885,99
									PREÇO TOTAL GLOBAL COM BDI	23,08%	R$	140.170,88

1.1.2 Os serviços adicionados ao contrato representam um acréscimo de 9,44% ao contrato originário, já considerando as alterações anteriores.

1.1.3 Na supressão de serviços, no valor de R$ 233.279,75 (duzentos e trinta e três mil duzentos e setenta e nove reais e setenta e cinco centavos), conforme planilha abaixo:

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Pró-Reitoria de Administração - PROAD
Rua Voluntários da Pátria , 475 - Centro | 20º andar, sala 2007 | CEP 80020-926, Curitiba - Pr | Fone: 41 3888 - 4884

	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$ 13.785,63**
PlanReaj	1.2	LIGAÇÃO provisória de água	un	1,00	141,33	59,85	201,18	201,18
PlanReaj	1.4	TAPUME de chapa de madeira compensada para vedação E=6mm	m²	396,00	8,25	24,07	32,32	12.798,62
PlanReaj	1.5	LIMPEZA de terreno - raspagem mecanizada (motoniveladora)	m²	1.893,81	0,25	0,17	0,41	785,83
	6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 1.750,43**
PlanReaj	2.58	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO, EM CHAPA AÇO P/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32W	un	10,00	100,55	35,19	135,73	1.357,34
PlanReaj		REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA	un	10,00	21,81	7,64	29,44	294,43
PlanReaj		LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	un	20,00	3,65	1,28	4,93	98,67
	7	**INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS / LÓGICA**						**R$ 3.182,00**
PlanReaj	1.1	CABO UTP CAT6	m	1.780,00	1,05	0,31	1,36	2.429,19
PlanReaj	1.26	TOMADA RJ-45 FÊMEA EM CONDULETE 3/4"	un	104,00	5,57	1,67	7,24	752,81
	9	**INSTALAÇÕES PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO**						**R$ 5.806,25**
PlanReaj	1.52	BARRA anti-pânico dupla c/ chave - duas portas	un	2,00	1.419,12	567,65	1.986,77	3.973,53
PlanReaj	1.64	CENTRAL GLP 1,05x4,80x2,00m em alvenaria de blocos de concreto nas laterias e piso, teto e parede traseira em concreto, gradil e ventilação conforme projeto	un	1,00	1.093,16	739,56	1.832,72	1.832,72
	13	**PINTURA**						**R$ 17.444,85**
PlanReaj	13.2.2	PINTURA com tinta látex acrílica, na cor PANTONE COOL GRAY 1U, com no mínimo duas demãos, incluso base seladora (local: pilares, vigas pré-fabricados na fachada e circulação)	m²	333,00	4,03	9,97	14,00	4.661,18
PlanReaj	13.2.3	PINTURA com tinta látex acrílica, na cor PANTONE COOL GRAY 4U, com no mínimo duas demãos, incluso base seladora (local: painéis de concreto da fachada)	m²	787,05	4,03	9,97	14,00	11.016,76
PlanReaj	13.2.4	PINTURA com tinta látex acrílica, na cor PANTONE 280C, com no mínimo duas demãos, incluso base seladora (local:guarda-corpo pátio interno)	m²	126,23	4,03	9,97	14,00	1.766,91
	14	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 20.424,50**
PlanReaj	14.1.16	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO em tubo de aço d=4cm , pintado, com braçadeiras,conforme projeto	m	34,50	48,48	32,45	80,92	2.791,87
PlanReaj	14.1.22	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (Local: suporte brise metálico horizontal)	m²	83,66	174,88	35,89	210,77	17.632,63
	16	**PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO**						**R$ 51.204,91**
PlanReaj	16.4	PISO PODOTÁTIL 40 x 40 x 3 cm alerta cor vermelha	m²	7,25	73,43	5,01	78,43	568,65
PlanReaj	16.5	FORNECIMENTO e instalação de gradil confeccionado em perfil de aço carbono soldados pelo processo de eletrofusão e tratados com galvanização a fogo, com acabamentos em pintura eletrostática à base de poliéstrer em pó na cor verde folha, incluindo o baldrame	m	154,00	210,68	73,09	283,77	43.700,32
PlanReaj	16.6	PORTÃO de correr, dimensão 2,00x4,00m, em estrutura, metálica composta por três perfis tubulares de seção retangular 80x40mm, em metalon, com pintura de fundo e acabamento em esmalte sintético na cor verde, contendo trinco e porta cadead, com reforço horizontal nos dois extremos da grade distante 15cm.	un	2,00	2.183,16	202,13	2.385,29	4.770,58
PlanReaj	16.7	PAVIMENTAÇÃO em pedrisco, espessura = 5 cm	m²	546,81	2,37	1,59	3,96	2.165,37
	20	**PISOS**						**R$ 70.968,13**
PlanReaj	20.1	CONTRAPISO em argamassa traço 1:6 (cimento e areia), interno sobre laje, não aderido, espessura 3,5cm, preparo mecanico	m²	848,58	11,30	13,08	24,37	20.680,92
	20.4	CALÇAMENTO externo para pedestre tipo paver (pátio coberto), espessura 6cm assentado sobre colchão de areia.	m²	972,86	32,69	5,01	37,70	36.676,82
PlanReaj	20.5	GUIA de concreto pré-moldado tipo fincadinha, -Dimensão:8 x 20 x 50cm -encaixe tipo macho-fêmea	m	504,25	13,14	7,05	20,19	10.182,86
PlanReaj	20.7	MEIO-FIO (GUIA) de concreto pré-moldado dimensões 12X15X30X100 cm (fac m 30,79 e superiorXface inferiorxalturaxcomprimento),rejuntado com argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro	m	120,73	17,03	11,36	28,39	3.427,52
		PORTAL DE ENTRADA (GUARITA)						
	1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 958,95**
PlanReaj	1.2	BARRACAO DE OBRA em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidro-sanitárias e elétricas	m²	7,50	87,37	40,49	127,86	958,95
	2	**MOVIEMNTAÇÃO DE TERRA**						**R$ 165,98**
PlanReaj	2.1	LIMPEZA DE TERRENO - Raspagem mecanizada (motoniveladora) de camada vegetal	m²	400,00	0,39	0,03	0,41	165,98
	9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 990,89**
PlanReaj	2.30	PROJETOR CIRCULAR FECHADO DE EMBUTIR NO SOLO	ud	4,00	183,50	64,22	247,72	990,89
	11	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 116,07**
PlanReaj	2.26	CAIXA de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm	ud	1,00	63,98	52,08	116,07	116,07
	19	**PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO**						**R$ 2.736,47**
PlanReaj	19.2	PLANTIO de herbáceas ornamentais, conforme memorial descritivo, fornecimento e plantio	ud	30,00	11,23	13,76	24,99	749,70
PlanReaj	19.4	GUIA REBAIXADA COM SARJETA de concreto pre-moldado, CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	ud	70,00	13,88	14,50	28,38	1.986,77
						SUB-TOTAL		**R$ 189.535,06**
						PREÇO TOTAL GLOBAL COM BDI	23,08%	**R$ 233.279,75**

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

2.1 Considerando o objeto deste Termo Aditivo o valor estimado/global passará de R$ 2.439.019,32 (dois milhões, quatrocentos e trinta e nove mil, dezenove reais e trinta e dois centavos) para R$ 2.345.910,45 (dois milhões trezentos e quarenta e cinco mil novecentos e dez reais e quarenta e cinco 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

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Pró-Reitoria de Administração - PROAD
Rua Voluntários da Pátria , 475 - Centro | 20° andar, sala 2007 | CEP 80020-926, Curitiba - Pr | Fone: 41 3888 - 4884

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, 20 de agosto de 2015.

PELA CONTRATANTE	PELA CONTRATADA
ELIO DE ALMEIDA CORDEIRO	EBER EVALDO HORST
Magnífico Reitor Pro Tempore	Representante Legal
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	A.L.O.M TOSSIN SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTÓRIO VITORASSI

TESTEMUNHAS:

Gestor do Contrato

NOME: RUBENS FELIPE RIBEIRO
CPF: 038.617.119-07

NOME: Raphael de Souza Queiroz
CPF: 080.923.029-10

Serviço Notarial e Registral
Distrito Morro Alto - Guarapuava - PR
Notária e Registradora - ZULEIKA HAICK VITORASSI
Endereço: Rua XV de Novembro, 7366 - CEP 85010-090 - Guarapuava-PR
Fones: (42) 3623-2314/36221866 E-mail: cartoriovitorassi@hotmail.com
SELO 4CF46.gavwl.lOyZ9, Controle: jC06E.pylS
Valide esse selo em http://funarpen.com.br
Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de:
EBER EVALDO HORST. Dou fé. Guarapuava-PR, 21/08/2015
Em Testº da verdade
Erika Regina Tomen das Neves - Escrevente Autorizada

CARTÓRIO VITORASSI
ZULEIKA HAICK VITORASSI
Tabeliã e Oficial
de Reg. Civil
Fone:
(42) 3623-2314
R XV de Novembro, 7366 - Guarapuava - PR

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Pró-Reitoria de Administração - PROAD
Rua Voluntários da Pátria, 475 - Centro | 20º andar, sala 2007 | CEP 80020-926, Curitiba - Pr | Fone: 41 3888 - 4884