



PROCESSO Nº 23411.001447/2018-05
CONTRATO Nº 59/2018
ADITIVO Nº 02

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 59/2018 QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ – CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA, E A EMPRESA TORRES NOVAS CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CONTRATANTE: O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ – IFPR – UASG 158009, CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.652.179/0001-15, com sede na Rua Emílio Bertolini, 54, Bairro Cajuru, Curitiba - PR, neste ato representado por seu Reitor, Prof. **ODACIR ANTONIO ZANATTA**, portador da Cédula de Identidade nº 16.157.372 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 537.578.159-04, conforme Decreto de 04 de dezembro de 2019, do Ministério da Educação, publicado no DOU de 05 de dezembro de 2019, Seção 02, página 01.

CONTRATADO: TORRES NOVAS CONSTRUTORA EIRELI - EPP, inscrito no CNPJ (MF) sob o n.º 23.878.066/0001-84, estabelecido a Rua Vicente Machado, 591, sala 01, Guarapuava - PR - CEP 85.012-050, neste ato representado pelo seu administrador **CARLOS EDUARDO DINIZ GOMES TOSSIM**, inscrito no CPF nº 005.577.039-80 e portador do RG nº 6.380.878-4 SESP/PR, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por Ato Constitutivo.

Os **CONTRATANTES** têm entre si justo e avençado, e celebram o presente termo aditivo ao contrato de prestação de serviços de engenharia para construção de dois blocos didáticos do Campus União da Vitória do Instituto Federal do Paraná, tendo em vista o contido nos autos do Processo Administrativo nº 23411.001477/2018-05, decorrente da Concorrência 01/2018 - UASG 158009, sujeitando-se às Normas da Lei em observância às disposições regulamentadas pelo Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011 e suas posteriores alterações, e pelo Decreto nº 8.080, de 20 de agosto de 2013, a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, a Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, e o Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, subsidiariamente a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, IN SEGES/MPDG nº 05/2017 e nº 06/2018 e suas alterações e das demais normas legais aplicáveis, mediante as seguintes cláusulas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 O objeto do presente termo aditivo consiste em:

1.1.1 Acréscimo de serviços e materiais no valor de R\$ 373.350,86 (trezentos e setenta e três mil e trezentos e cinquenta reais e oitenta e seis centavos), equivalente a 12,52% (doze vírgula cinquenta e dois por cento) do valor contratual, conforme cláusula décima quarta do contrato e dentro dos limites previsto no § 1º, Artigo 65, da Lei nº 8.666/93.

1.1.2 Supressão de serviços e materiais no valor de R\$ 334.298,45 (trezentos e trinta e quatro mil duzentos e noventa e oito reais e quarenta e cinco centavos), equivalente a 11,21%

8



(onze vírgula vinte e um por cento) do valor contratual, conforme cláusula décima quarta do contrato e dentro dos limites previsto no § 1º, Artigo 65, da Lei nº 8.666/93.

- 1.1.3 Os serviços e materiais adicionados e suprimidos ao contrato representam um incremento de R\$ 39.052,41 (trinta e nove mil cinquenta e dois reais e quarenta e um centavos) ao valor total do contrato, equivalente a 1,31% (um vírgula trinta e um por cento) do valor contratual, conforme Anexos I e II.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO

- 2.1 O valor total do contrato passará de R\$ 2.981.254,61 (dois milhões e novecentos e oitenta e um mil e duzentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e um centavos) para R\$ 3.020.307,02 (três milhões e vinte mil e trezentos e sete reais e dois centavos).

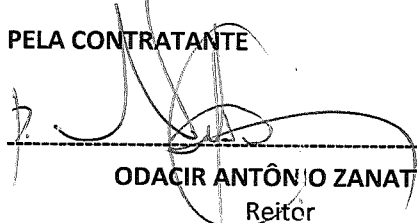
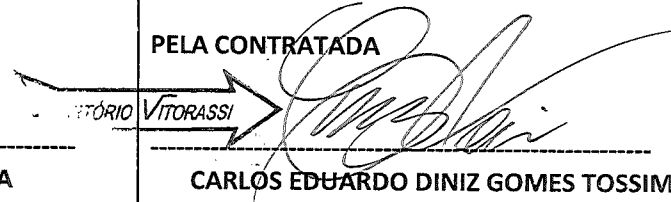
3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

- 3.1 A publicação resumida deste instrumento será efetivada pelo IFPR conforme dispõe o Parágrafo Único do Art. 51 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 aditivo, sendo 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 juntos e contratados, assinam as partes do presente, 02 (duas) vias de igual teor, para um só efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas, também signatárias do presente instrumento.

Curitiba, 24 de junho de 2020.

<p>PELA CONTRATANTE</p>  <p>ODACIR ANTÔNIO ZANATTA Reitor Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná - IFPR</p>	<p>PELA CONTRATADA</p>  <p>CARLOS EDUARDO DINIZ GOMES TOSSIM Representante Legal TORRES NOVAS CONSTRUTORA EIRELI - EPP</p>
---	--

TESTEMUNHAS

NOME:  Isaac Guilherme de Oliveira
CPF: Administrador - CRA-PR nº24159
RG: Campus União da Vitória - IFPR
SIAPE 1278784

NOME:  Carlos A. M. Camargo
CPF: 072.859.229-42
RG: 5799864



Serviço Notarial e Registral
Distrito Morro Alto - Guarapuava - PR

Notária e Registradora - ZULEIKA HAICK VITORASSI
Endereço: Rua XV de Novembro, 7366 - CEP 85010-000 - Guarapuava-PR
Fones: (42) 3623-2314/3623-8866 E-mail: cartoriovitorassi@hotmail.com

SELO YDQFR.o8dtH.lvJQY, Controle: j4Hu3.9cfMv

Valide esse selo em <http://funarpen.com.br>

Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de:

CARLOS EDUARDO DINIZ GOMES TOSSIN

Guarapuava-PR, 25/06/2020

Em Teste da verdade

Guilherme Souza de Araújo Silva - Escrevente

Dou fé.





ANEXO I

Ministério da Educação
do Ensino Federal de Educação Profissional e Tecnológica por Programa
de Ensino de Infraestrutura

Item	PLANEJAM.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JUSTIFICATIVA	UNID.	QUANT.	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL (R\$)	DESKMOTO (R\$)	14.153%
1.1	5000.2	1.1	SERVIÇO DE SUPRIMENTOS PLACA DE OSPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Execução e placa em conformação com as condições do terreno local	M2	10,00	227,83	2.278,30	214,50	2.492,80
1.2	5000.1	1.2	SERVIÇO DE SUPRIMENTOS SAPATA EM MADEIRA SERRADA E-30 MM, 1 UTILIZANDO AF 062017	Execução e sapata em conformação com as condições do terreno local	UN	1,00	112,52	112,52	112,52	112,52
3.1.1	5000.1	3.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS FCK 25 MPa, COM USO DE BONINA E LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2015	Projeto de fundação modificado em função das condições do terreno local	M3	17,33	247,57	4.289,55	266,56	4.556,11
3.1.2	5000.2	3.2	CONCRETAGEM DE SAPATAS FCK 25 MPa, COM USO DE BONINA E LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2015	Projeto de fundação modificado em função das condições do terreno local	M3	17,33	247,57	4.289,55	266,56	4.556,11
3.1.3	5000.1	3.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 062017	Projeto de fundação modificado em função das condições do terreno local	KG	477,90	4,50	2.152,50	7,06	2.159,56
3.1.4	5000.1	3.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 062017	Projeto de fundação modificado em função das condições do terreno local	KG	55,00	3,72	204,84	5,69	210,53
3.1.5	5000.2	3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORÇA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA E-30 MM, 1 UTILIZANDO AF 062017	Projeto de fundação modificado em função das condições do terreno local	M2	118,28	15,27	1.805,56	81,17	1.886,73
3.1.6	5000.2	3.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS FCK 25 MPa, COM USO DE BONINA E LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2015	Projeto de fundação modificado em função das condições do terreno local	M3	17,33	247,57	4.289,55	266,56	4.556,11
3.1.7	5000.2	3.7	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 062017	Projeto de fundação modificado em função das condições do terreno local	KG	477,90	4,50	2.152,50	7,06	2.159,56
3.1.8	5000.2	3.8	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 062017	Projeto de fundação modificado em função das condições do terreno local	KG	55,00	3,72	204,84	5,69	210,53
3.1.9	5000.1	3.9	ESCOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOCOMMANTE	Em projeto, solução adotada pelo sistema escotamento contínuo	H	233,00	0,00	0,00	4,40	4,40
3.1.10	5000.1	4.0	ESCOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOCOMMANTE	Em projeto, solução adotada pelo sistema escotamento contínuo	H	233,00	0,00	0,00	4,40	4,40
3.1.11	5000.1	4.1	POCO VISITA 1500 LITROS, COM REJATO DE CIMENTO, CARGA MÁX 12,5 T, TAMPA 600 MM, REDE ELÉTRICA, CARGA MÁX 12,5 T, ANEL / REVEST LISO CALHA INTERNA, CARGO CAIXOTEIA 14 L BASE ANCOETA EM CONCR FCK-10MPa	Solução adotada (especificações não definidas no escopo)	UN	2,00	905,31	1.810,62	39,33	1.850,00
3.1.12	5000.2	4.2	POCO VISITA 1500 LITROS, COM REJATO DE CIMENTO, CARGA MÁX 12,5 T, TAMPA 600 MM, REDE ELÉTRICA, CARGA MÁX 12,5 T, ANEL / REVEST LISO CALHA INTERNA, CARGO CAIXOTEIA 14 L BASE ANCOETA EM CONCR FCK-10MPa	Solução adotada (especificações não definidas no escopo)	UN	2,00	905,31	1.810,62	39,33	1.850,00
19.1.1	5000.2	1.15	FABRICAÇÃO DE FORÇA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E-30 MM, AF 062015	Execução de peças para uma obra de GLP	M2	9,63	29,00	279,00	266,09	545,09
19.1.2	5000.2	1.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LANES, FCK-25 MPa, PARA LANES DE 1,00 M DE LARGURA, COM REVEST LISO CALHA INTERNA, CARGO CAIXOTEIA 14 L, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 12/2015	Execução de peças para uma obra de GLP	M3	2,18	237,45	517,84	266,09	783,93

(Handwritten signatures and initials)



**INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ**



Ministério da Educação

19.1.3	B0002	1.17	ARMAÇÃO DE BARRAS OU VIGAS DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAÇO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	33,94	3,73	1,90	5,62	180,89
19.1.4	B0002	1.18	ARMAÇÃO DE BARRAS OU VIGAS DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAÇO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	133,75	4,91	4,45	9,37	1.271,45
19.1.5	B0002	1.19	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA Q-118, AÇO CA-50, 12MM, MALARIA 10/10CM	KG	12,13	4,43	0,90	5,33	61,94
19.1.6	B0002	1.20	APLICACAO DE TERNOS EM LACOS, ABRANGENDO FURACOS NA TELA DE FERRÃO, TAMBÉM INCLUSIVE PARA TUBO DE CIMENTO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF 06/2014	M2	6,93	15,41	69,97	65,33	591,69
19.1.7	B0002	1.21	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM RÓLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA - ARGAMASSA TRACO 1:1 E ENLIXILHO POLIMÉRICO ADESIVO, COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	13,85	2,51	2,61	5,18	71,63
19.1.8	B0002	1.22	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECANICO COM BETONERA 100L, APLICADA MANUSALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEU FUNDAMENTO DE VÁZIOS, ESPECIAMENTE EM VÁZIOS DE ALVENARIA AF 12/2015)	M2	13,85	3,43	12,51	20,97	290,63
19.1.9	B0002	1.23	TRATAMENTO DE MASSALATA EM PAREDES, DUAS CEMTAS AF 06/2016	M2	13,85	3,35	7,61	10,39	144,97
19.1.10	B0002	1.24	TRATAMENTO AGRÍCOLA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UNA CEMTAS AF 06/2016	M2	13,85	4,51	4,25	8,76	121,35
19.1.11	B0002	1.25	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 7 E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E FECHAR FERRAGENS	M2	4,60	23,59	504,65	733,64	3.397,76
19.2.5	B0002	1.26	VALVULA ESFERA 3/08 3/4" NPT	UN	3,00	31,17	13,35	44,33	133,60
19.2.6	B0002	1.27	TÊ EM FERRO MALARIA 10X10 7/8" NPT	UN	1,00	19,17	2,21	27,33	27,33
19.2.7	B0002	1.28	TANQUE DE CLP CAPACIDADE 45KG - MANEIS	UN	4,00	393,11	40,57	405,67	1.622,69
19.2.8	B0002	1.29	TANQUE EM FERRO MALARIA 10X10 7/8" NPT	UN	2,00	4,73	2,03	5,76	15,52
19.2.9	B0002	1.30	SUPORTE PARA COLETOR TIPO PAREDE PARA PIA INCLUSO BUCHA E PARAFUSO PARA TUBO 1/2"	UN	4,00	5,19	2,22	7,40	29,52
19.2.10	B0002	1.31	SIC TAP 1/2" X 1/2" PARA 1/2"	UN	1,00	18,97	8,13	27,10	103,41
19.2.11	B0002	1.32	SUPORTE EM FERRO MALARIA 10X10 7/8" NPT	UN	5,00	6,79	2,91	9,70	48,50
19.2.12	B0002	1.33	COLETOR MÓDULO 4 SUPLES PARA 1/2"	UN	1,00	41,10	13,90	63,00	63,00
19.2.21	B0002	1.34	VALVULA DE RETENÇÃO DE LATAO NPT 1/2" X 1/2" UNF 2/PFP	UN	4,00	9,19	3,94	13,13	52,52
19.2.22	B0002	1.35	REGULADOR TESTAÇÃO AFIR CORSO REGULAVEL COM MANOMETRO 0-0,55BAR	UN	1,00	175,61	75,28	250,89	250,89
19.2.28	B0002	1.36	MANOEM FERROVAL 3/08 3/4" NPT - ASSENTO CONCO EV	UN	2,00	59,41	21,61	72,02	144,04
19.2.29	B0002	1.37	VALVE DE REDUÇÃO EM FERROVAL 3/08 3/4" X 1/2" NPT	UN	2,00	4,94	2,12	7,06	14,12
19.3	B0002	1.38	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 70X16V ANTI-CHAMA 0,8110 MM PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 13/2015	M	537,00	27,05	3,45	30,46	16.335,95
19.3	B0002	1.39	SOETE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA EM AÇO INOX 0,8110 ALTIURA DE 3M, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA COM DUAS SETAS DE 10X3, VÍDEO DE PROTEÇÃO COM BOCAL E27 PARA UMA LÂMPADA LED DE 100 W POR PÉTIMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	187,78	184,48	312,24	2.183,65
19.3	B0002	1.40	LÂMPADA LED 100W 82, TIPO VILHO, BRANCO FRO	UN	11,00	24,23	9,35	33,61	1.310,99
19.3	B0002	1.41	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5MM² ANTI-CHAMA 0,8110 MM PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	540,00	0,66	0,77	1,44	776,05
19.4	B0001	1.42	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5MM² ANTI-CHAMA 0,8110 MM PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	545,00	0,66	0,77	1,44	783,24

[Handwritten signatures and initials]



**INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ**



Ministério da Educação

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Observações	Valor Unitário	Valor Total	Medida
15.83	E0000 1 DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAO D=75MM(Ø) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	1,40			M	Quantidade necessária (medida em 1000) inferior ao constante em planilha	25,77	36,08	30,03
15.83	E0000 2 DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAO D=75MM(Ø) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	1,44			M	Quantidade necessária (medida em 1000) inferior ao constante em planilha	25,77	36,92	30,03
5.3	E0000 1 FRAÇÃO (ENCAMINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO DE AÇO, AF. 05/2015	1,45			M	Metodologia construtiva e despesas este serviço	11,59	16,69	14,45
5.3	E0000 2 FRAÇÃO (ENCAMINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO DE AÇO, AF. 05/2015	1,46			M	Metodologia construtiva e despesas este serviço	11,59	16,89	14,45
20.2	E0000 2 PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 90 A 100CM, EM CAVA DE 20X20X30CM	1,37			UN	Não necessária planta deste item	2,32	3,17	44,10
20.2	E0000 1 PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 90 A 100CM, EM CAVA DE 20X20X30CM	1,42			UN	Não necessária planta deste item	2,32	3,28	44,10
15.1	E0000 1 EXTINTOR DE FÓSFORO - 5 KG	1,49			UN	Comprar extintor de fogo este item	15,19	22,81	151,90
15.1	E0000 2 EXTINTOR DE FÓSFORO - 5 KG	1,50			UN	Comprar extintor de fogo este item	15,19	22,78	151,90
20.1	E0000 1 GUARDA-CORPO COM CORRELADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	1,52			M	Não há necessidade deste item nesta obra	45,26	66,80	69,59
20.5	E0000 1 GUARDA-CORPO COM CORRELADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	1,53			M	Não há necessidade deste item nesta obra	39,67	60,69	63,41
20.6	E0000 1 GUARDA-CORPO COM CORRELADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	1,54			M	Não há necessidade deste item nesta obra	45,26	69,59	72,95
20.6	E0000 2 GUARDA-CORPO COM CORRELADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	1,55			M	Não há necessidade deste item nesta obra	39,67	61,58	64,31
20.6	E0000 2 GUARDA-CORPO COM CORRELADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	1,56			M	Não há necessidade deste item nesta obra	45,26	70,40	73,16
20.7	E0000 2 REGRUAGEM DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG= 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1,57			M	Executar, com o quantitativo do bloco 1	45,26	70,85	73,61
17.3.19	E0000 1 GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG= 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1,58			M	Não há necessidade deste item nesta obra	2,20	3,48	3,66
17.3.20	E0000 2 LETREIROS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PANTADA, CONFORME PROJETO	1,59			M	Não há necessidade deste item nesta obra	2,20	3,50	3,68
14.1	E0000 2 PISO TÁTIL DE ALERTA DIRECIONAL EM LARGAS 25X25 CM CONCRETO INTERNAS, COM ROLÇO PARA TEXTURA AGRÍCOLA ARGAMASSA TRACO 128 E FIBRAS POLIÉTERAS (ACERVO) COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2011	1,60			UN	Quantitativo suficiente para obra "BLOCO DIDÁTICO 02" e "BLOCO DIDÁTICO 03" (20,00 e 20,00)	22,44	35,90	37,50
9.2.1	E0000 1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLÇO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, COM PREPARO MANUAL, AF. 05/2011	1,61			M	Divergência significativa de quantário	9,11	14,57	15,18
7.2.1	E0000 1 PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA TRACO 128 MANUALEMEN TE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF. 05/2011	1,62			M	Divergência significativa de quantário	3,34	5,39	5,63
7.2.1	E0000 2 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100L, APLICADA MANUALEMEN TE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF. 05/2011	1,63			M	Divergência significativa de quantário	3,34	5,42	5,66
7.2.2	E0000 1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS SERVIÇOS, AF. 06/2011	1,64			M	Divergência significativa de quantário	12,54	20,57	21,50
7.2.2	E0000 2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS SERVIÇOS, AF. 06/2011	1,65			M	Divergência significativa de quantário	12,54	20,57	21,50
7.2.3	E0000 1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS SERVIÇOS, AF. 06/2011	1,66			M	Divergência significativa de quantário	7,04	11,28	11,70

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Reitoria
Av. Victor Ferreira do Amaral, 306 - Tarumã, Curitiba - PR | CEP 82530-230 - Brasil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ**



Ministério da Educação

7.2.3	5.000.2	1.67	APLICAÇÃO E UMAVIMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	1.435,49	3,35	7,01	10,39	11.915,73
7.2.1	5.000.1	1.68	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRULÇA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	851,19	4,21	4,20	6,17	7.242,12
7.2.1	5.000.2	1.69	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRULÇA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	851,19	4,21	4,21	6,17	7.242,12
7.2.5	5.000.1	1.70	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRULÇA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	613,26	4,21	4,21	6,17	5.194,31
7.2.5	5.000.2	1.71	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRULÇA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	613,26	4,21	4,21	6,17	5.194,31
17.3.22	5.000.1	1.72	CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	165,00	36,04	27,47	63,51	11.749,35
12.15	5.000.1	1.73	CHAVEIRO LAVA-OLHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.106,02	122,89	1.228,91	2.457,62
12.15	5.000.2	1.74	CHAVEIRO LAVA-OLHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.106,02	122,89	1.228,91	2.457,62
6.4	5.000.1	1.75	ARMAZENHO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRULÇA EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	1.009,12	4,21	5,90	9,74	9.819,09
6.4	5.000.2	1.76	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRULÇA EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	1.009,12	4,21	5,90	9,74	9.819,09
SUB-TOTAL R\$ 31.870,54									
PREÇO TOTAL GLOBAL COM BDI									33.234,45
									11,11%

2º Termo Aditivo - Contrato 59/2018

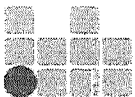
Processo 23411.001447/2018-05 Página 6 de 10

[Assinatura]

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Reitoria

Av. Victor Ferreira do Amaral, 306 - Tarumã, Curitiba - PR | CEP 82530-230 - Brasil

[Assinatura]



INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ



Ministério da Educação

ANEXO II

CÓDIGO SINAPI	BASE DE DADOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MATERIAL UNITÁRIO (CONCRETO) (R\$)	PREÇO MÃO DE OBRA UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÚLTIPLO DE OBRAS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R\$)	DESCRIÇÃO UCP	U.IMP.	VALOR
			1										
			1.1										
			1.1		1,00	1.000,00	3.143,86	-	-	3.143,86		3.143,86	
			1.2										
89201			1.2	m	12,00	43,37	33,95	13,33	11,92	43,37		519,24	
			1.3	m²	18,00	-	-	17,70	15,20	-		288,60	
9201			1.3	m²	15,00	-	-	20,86	23,72	-		355,92	
9201			1.4	m³	2,84	297,70	271,21	16,72	138,24	399,65		1.024,06	
9201			1.5	m²	385,71	11,67	12,89	-11,41	33,53	43,17		16.716,19	
9201			1.6	kg	306,20	6,40	8,12	3,00	2,84	8,11		2.490,90	
9201			1.7	m²	31,42	228,67	245,88	17,00	11,60	255,46		7.999,50	
9201			1.8	m³	62,20	-	-	21,69	21,16	-		1.337,47	
9201			1.9	m³	5,00	4.341,27	-	-	66,27	4.305,00		21.706,35	
9201			2.0	m	100,00	-	-	19,23	19,63	-		1.963,00	
9201			2.1	m²	5,00	505,32	-	-	-	505,32		2.526,60	
9201			2.2	UN	1,00	593,21	42,87	50,03	45,10	692,91		692,91	
9201			2.3	UN	1,00	74,26	83,73	3,28	7,89	165,34		165,34	
			2										
			2.1										
72283 Adsp 1			2.1	UN	1,00	1.697,56	1.371,87	130,03	111,63	1.439,50		1.439,50	
			2.2	UN	1,00	503,21	42,87	50,03	45,10	692,91		692,91	
			2.3	UN	1,00	74,26	83,73	3,28	7,89	165,34		165,34	

2º Termo Aditivo - Contrato 59/2018

Processo 23411.001447/2018-05 Página 7 de 10

[Handwritten signature]

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Reitoria
Av. Victor Ferreira do Amaral, 306 - Curitiba - PR | CEP 82530-230 - Brasil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ**

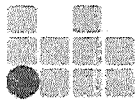


Ministério da Educação

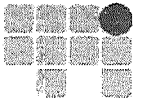
	X	24		UN	102	54,93	47,16	6,10	5,24	32,65	32,65
92367		24	TIPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 63 (Ø 127), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	M	1,10	54,33	49,56	5,29	7,95	51,61	232,20
92379		26	PIPE EM FERRO GALVANIZADO DN 100 (Ø 114,3), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	UN	2,00	18,93	16,91	31,29	28,36	68,67	137,74
92897		27	UBA EM FERRO GALVANIZADO DN 100 (Ø 114,3), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	UN	2,00	111,83	104,36	31,29	28,26	151,22	302,41
92377		23	PIPE EM FERRO GALVANIZADO DN 80 (Ø 102), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	UN	1,00	30,21	26,94	27,81	23,66	49,81	49,81
92836		29	LAMA DE REGULAGEM EM FERRO GALVANIZADO, Ø 3 X 3,12, CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	UN	1,00	63,1692	49,81	31,2907	28,26	78,26	78,26
92844		210	TE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 100 (Ø 114,3), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	UN	1,00	84,0597	80,79	63,5924	53,75	134,52	134,52
92390		211	ACELERADO GALVANOZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 75 (Ø 152,4), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	UN	3,00	50,56	45,19	41,72	33,82	78,31	153,62
92838		212	ACELERADO GALVANOZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 75 (Ø 152,4), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	UN	3,00	71,34	61,23	48,64	30,24	71,34	97,70
92268		213	TIPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 75 (Ø 152,4), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	M	33,00	73,14	62,79	10,43	8,95	71,74	278,26
741454		214	METALICA, INCLUSIVE LUBRIFICANTE DE FUNCO ANTI-CORROSIVO UTILIZADO DE REVOZAR (M-CONSUMIDOR)	M2	9,00	10,00	5,95	6,18	4,29	15,94	15,94
92353		215	RECOBERTURA EM ZINCO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 75 (Ø 152,4), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	M3	4,11	-	-	64,43	55,36	65,36	227,53
92382		216	ACELERADO GALVANOZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 75 (Ø 152,4), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	M3	4,11	-	-	22,78	15,51	19,54	30,90
91871		217	ELETRODUTO RIGIDO ROSCADA, P.O. DN 33,3MM (Ø 1,1), PARA CALCULOS TUBULARES, INSTALADO EM PARALELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	M	3,00	2,54	2,42	6,50	5,56	6,10	40,40
91844		218	PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 100 (Ø 114,3), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	M	192,00	1,67	1,45	3,33	2,25	1,30	528,00
91824 Adsp	X	219	CABO FIBRAVEL BRANCO (SPEED), 2 X 15 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	M	225,00	1,42	1,14	0,62	0,79	4,81	1108,03
88593 Adsp		31	COURO 45x100 EM PÓZETE LISO, 20x20 CM, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	35,33	31,52	20,59	14,64	33,33	33,33
88597		32	FORNECIMENTO DO CIMENTO PROPRIO	CC	1,00	3,69333	4,42143	11,07125	11,07125	18,59412	18,59412
62313		33	TIPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (Ø 114,3), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	CHP	1,00	-	-	150,60	129,29	129,29	917,17
91834		34	TIPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (Ø 114,3), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	M	6,00	331,02	301,35	161,07	133,22	439,64	2637,23
		35	TIPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (Ø 114,3), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REZE DE ALIMENTAÇÃO PARA HÍDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 122015	CHP	1,00	-	-	113,00	97,03	97,03	365,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Observações	Valor Unitário	Valor Total
6620	36	15	0,35	5,25	M3	Fundo de concreto para aplicação em pisos em áreas...	154,26	332,51
6827	37	31,66	2,60	82,32	UN	Popo de concreto para paredes...	66,10	376,96
7351/1	38	41,571	2,00	83,14	UN	Bombas elétricas...	1,9871	82,62
7351/2	39	3,32	3,55	11,79	M2	Bombas elétricas...	0,23	3,57
7351/3	40	7,91	1,95	15,52	M	Bombas elétricas...	1,95	15,52
7351/4	41	14,00	6,00	84,00	M	Bombas elétricas...	11,55	23,97
7351/5	42	39,60	39,60	1,56	M3	Diâmetro de concreto para vigas...	3,76	3,76
7351/6	43	240,00	240,00	1,00	M	Diâmetro de concreto para vigas...	0,87	2,06
7351/7	44	70,00	70,00	1,59	M	Diâmetro de concreto para vigas...	4,79	6,05
7351/8	45	2,00	2,00	3,93	UN	Diâmetro de concreto para vigas...	2,36	42,19
7351/9	46	10,00	10,00	4,31	M	Diâmetro de concreto para vigas...	1,62	16,39
7351/10	47	50,00	50,00	7,62	M	Diâmetro de concreto para vigas...	0,92	9,34
7351/11	48	257,00	257,00	2,23	M2	Quantidade para as paredes externas...	2,23	53,99
7351/12	49	5,19	5,19	0,72	M2	Quantidade para as paredes externas...	0,72	8,91
7351/13	50	3,19	3,19	1,97	M2	Quantidade para as paredes externas...	1,97	20,16
7351/14	51	1,55	211,66	0,81	M2	Quantidade para as paredes externas...	0,81	2,35
7351/15	52	215,06	1,00	27,31	UN	Quantidade para as paredes externas...	27,31	273,10
7351/16	53	6,64	46,55	26,25	M2	Quantidade para as paredes externas...	26,25	31,79
7351/17	54	231,45	3,26	23,47	M3	Quantidade para as paredes externas...	23,47	349,92
7351/18	55	4,91	5,74	4,16	M3	Quantidade para as paredes externas...	4,16	9,36



INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ



Ministério da Educação

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
Item 4.1.4	PARTE	64				
02004	AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	64	219,42	14.242,88	1,90	122,24
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	64	211,45	13.695,20	0,13	8,32
Item 7.1.1	PARTE	71				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	71	211,45	15.012,95	1,90	134,90
Item 7.1.2	PARTE	72				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	72	211,45	15.227,40	1,90	137,80
Item 7.1.3	PARTE	73				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	73	211,45	15.441,85	1,90	140,70
Item 7.1.4	PARTE	74				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	74	211,45	15.656,30	1,90	143,60
Item 8.4	PARTE	81				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	81	211,45	16.876,05	1,90	153,10
Item 8.4	PARTE	82				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	82	211,45	17.087,50	1,90	156,00
Item 8.4	PARTE	83				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	83	211,45	17.301,95	1,90	158,90
Item 8.4	PARTE	84				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	84	211,45	17.516,40	1,90	161,80
Item 8.4	PARTE	85				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	85	211,45	17.730,85	1,90	164,70
Item 8.4	PARTE	86				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	86	211,45	17.945,30	1,90	167,60
Item 8.4	PARTE	87				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	87	211,45	18.159,75	1,90	170,50
Item 8.4	PARTE	88				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	88	211,45	18.374,20	1,90	173,40
Item 8.4	PARTE	89				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	89	211,45	18.588,65	1,90	176,30
Item 8.4	PARTE	90				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	90	211,45	18.803,10	1,90	179,20
Item 8.4	PARTE	91				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	91	211,45	19.017,55	1,90	182,10
Item 8.4	PARTE	92				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	92	211,45	19.232,00	1,90	185,00
Item 8.4	PARTE	93				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	93	211,45	19.446,45	1,90	187,90
Item 8.4	PARTE	94				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	94	211,45	19.660,90	1,90	190,80
Item 8.4	PARTE	95				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	95	211,45	19.875,35	1,90	193,70
Item 8.4	PARTE	96				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	96	211,45	20.089,80	1,90	196,60
Item 8.4	PARTE	97				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	97	211,45	20.304,25	1,90	199,50
Item 8.4	PARTE	98				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	98	211,45	20.518,70	1,90	202,40
Item 8.4	PARTE	99				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	99	211,45	20.733,15	1,90	205,30
Item 8.4	PARTE	100				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	100	211,45	20.947,60	1,90	208,20
Item 8.4	PARTE	101				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	101	211,45	21.162,05	1,90	211,10
Item 8.4	PARTE	102				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	102	211,45	21.376,50	1,90	214,00
Item 8.4	PARTE	103				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	103	211,45	21.590,95	1,90	216,90
Item 8.4	PARTE	104				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	104	211,45	21.805,40	1,90	219,80
Item 8.4	PARTE	105				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	105	211,45	22.019,85	1,90	222,70
Item 8.4	PARTE	106				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	106	211,45	22.234,30	1,90	225,60
Item 8.4	PARTE	107				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	107	211,45	22.448,75	1,90	228,50
Item 8.4	PARTE	108				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	108	211,45	22.663,20	1,90	231,40
Item 8.4	PARTE	109				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	109	211,45	22.877,65	1,90	234,30
Item 8.4	PARTE	110				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	110	211,45	23.092,10	1,90	237,20
Item 8.4	PARTE	111				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	111	211,45	23.306,55	1,90	240,10
Item 8.4	PARTE	112				
02004	CONJUNTO DE AVIOÇÃO DE PARAFUSO PARA TUBO DE CIMENTO	112	211,45	23.521,00	1,90	243,00
TOTAL						
VALOR TOTAL GERAL: R\$ 23.521,00						
VALOR TOTAL GERAL: R\$ 23.521,00						

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Reitoria
Av. Victor Ferreira do Amaral, 306 - Tatumã, Curitiba - PR | CEP 82530-230 - Brasil

2º Termo Aditivo - Contrato 59/2018

Processo 23411.001447/2018-05 Página 10 de 10