



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

**TERMO ADITIVO NÚMERO 01/2023 AO TERMO
DE CONTRATO NÚMERO 189/UFSC/2022,
FIRMADO ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA E A EMPRESA EVA
CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP**

A Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC -, autarquia educacional, criada e integrada ao Ministério da Educação - MEC - pela Lei nº 3.849, de 18/12/1960, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 83.899.526/0001-82, com sede no Campus Universitário, no Bairro da Trindade, desta Capital, neste ato representada pelo Prefeito Universitário, Hélio Rodak de Quadros Junior, CPF nº 039.875.429-26 e o pelo Sr. Vandeir Pacheco Machado, CPF nº 932.291.009-72, Sócio Diretor da empresa EVA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.932.604/0001-52, estabelecida à Avenida Atlântica, nº 874, bairro Barreiros, no Município de São José, Estado de Santa Catarina, CEP: 88117-045 na presença das testemunhas abaixo firmadas, ajustam o presente Termo Aditivo ao Termo de Contrato nº 189/UFSC/2022 assinado em 16 de novembro de 2022, de acordo com o **Processo de Licitação nº 23080.042986/2022-61**, que tem como objeto a Reforma do Auditório (CA04) e do Refeitório (CA02) e construção de bloco de ligação com elevador (CA03) no Colégio de Aplicação - CA, localizados no Campus Reitor David Ferreira Lima da Universidade Federal de Santa Catarina com área de intervenção de 861,35m², atendidas todas as especificações constantes do projeto básico, suas plantas, desenhos e demais complementos que integram o instrumento convocatório, com sujeição às normas emanadas da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações, da Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011 e suas posteriores alterações, regulamentada pelo Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011 e suas posteriores alterações, e da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, e às disposições estabelecidas no **Edital de RDC Eletrônico nº 004/2022**, mediante as cláusulas e condições a seguir relacionadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O presente Termo Aditivo tem por objetivo a execução dos **serviços adicionais no valor de R\$ 453.280,82 (Quatrocentos e cinquenta e três mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e dois centavos)** e a **supressão de serviços no valor de R\$ 53.177,75 (Cinquenta e três mil, cento e setenta e sete reais e setenta e cinco centavos)** serviços estes discriminados no “ANEXO Nº 01” parte integrante do presente termo aditivo, conforme consta registrado no Processo Digital nº **23080.042986/2022-61** (SPA).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

CLÁUSULA SEGUNDA - Além da importância referida na Cláusula Segunda do Contrato primitivo, a Contratada receberá pelos serviços mencionados na Cláusula Primeira do presente Termo Aditivo, a quantia de **R\$ 400.103,07 (Quatrocentos mil, cento e três reais e sete centavos)**, que correrá a conta do Programa: 12.364.5013.15R3.0001, 12.368.5011.20RI.0042 PTRES: 169146, 169859, Fonte de Recurso: 1000A0008U, 1000000000 e Natureza da Despesa: 44905191; a vista da apresentação das Notas e das Faturas, junto ao Protocolo do DFO, desde que acompanhadas de cópias autenticadas das guias de recolhimento do FGTS e das contribuições previdenciárias quitadas, correspondentes aos serviços executados no mês imediatamente anterior, bem como da respectiva folha de pagamento, nos termos do artigo 31, § 4º, da Lei nº 8.212, de 24/07/91.

CLÁUSULA TERCEIRA - Devido à execução dos serviços adicionais fica prorrogado o prazo para execução da obra por mais **90 (noventa) dias corridos, com início em 08 de outubro de 2023 e término previsto para 05 de janeiro de 2024**, conforme consta registrado no Processo Digital nº 23080.042986/2022-61 (SPA).

CLÁUSULA QUARTA – Face a prorrogação do prazo de execução da obra fica prorrogado o período de vigência do Contrato por mais **90 (noventa) dias corridos com início em 10 de março de 2024 e término em 07 de junho de 2024**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - São partes integrantes deste Termo Aditivo em todos os seus termos, independentemente de transcrição no todo ou em parte, estes instrumentos:

- 1) RDC Eletrônico nº 004/UFSC/2022,
- 2) As especificações e projetos, e
- 3) Todos os elementos técnicos discriminados no Processo Digital nº 23080.042986/2022-61 (SPA).

PARÁGRAFO SEGUNDO – A garantia, incluindo as coberturas adicionais das obrigações trabalhistas e obrigações previdenciárias, se prestado na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ser renovada a cada prorrogação de prazo, repactuação ou alteração de valor efetivada no contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O seguro contra riscos de engenharia, incluindo a cobertura adicional responsabilidade civil empregador, deverá ser renovado a cada prorrogação de prazo, repactuação ou alteração de valor efetivada no contrato. A CONTRATADA poderá optar por fornecer o seguro de vida empresarial incluindo as coberturas de invalidez temporária, invalidez permanente e de morte, ao invés da cobertura adicional responsabilidade civil empregador.

(Página 2 de 15)

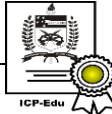


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

CLÁUSULA QUINTA - Continuam em vigor as demais **Cláusulas do Termo de Contrato nº 189/UFSC/2022**, assinado em 16 de novembro de 2022, as quais ficam aqui ratificadas.

E por se acharem justos e contratados, assinam o presente Termo Aditivo na presença das testemunhas abaixo firmadas, todas maiores, capazes, residentes e domiciliados nesta Capital.

 Documento assinado digitalmente HELIO RODAK DE QUADROS JUNIOR Data: 07/12/2023 15:46:33-0300 CPF: ***.875.429-** Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br CONTRATANTE UFSC Engº Hélio Rodak de Quadros Junior	VANDEIR PACHECO MACHADO:932291 00972 Assinado de forma digital por VANDEIR PACHECO MACHADO:93229100972 Dados: 2023.12.07 15:14:05 -03'00' CONTRATADA Vandeir Pacheco Machado
Prefeito Universitário	Sócio Diretor
CPF nº 039.875.429-26	CPF nº 932.291.009-72

Testemunhas:	
1)  Documento assinado digitalmente Julia Correa Elias Data: 07/12/2023 15:25:52-0300 CPF: ***.405.769-** Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br Nome:	2)  Documento assinado digitalmente Ana Marcia Teixeira Moraes Data: 07/12/2023 15:28:42-0300 CPF: ***.016.046-** Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br Nome:
CPF Nº:	CPF Nº:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

“ANEXO 01”

BASE	COMP.	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	BASE LEGAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)			TOTAL GERAL (R\$)
							MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIP	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIP	
		A1	SERVIÇOS NOVOS				0,00	0,00	0,00	42552,63	114008,22	3406,85	159.967,70
		A1.1	VENTILAÇÃO MECÂNICA - AUDITÓRIO				-	-	-	14.767,28	19.386,93	3.349,41	37.503,62
UFSC	A0017	A1.1.1	GABINETE DE VENTILAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, ROTOR SIROCCO, DUPLA ASPIRAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA PARA INSTALAÇÃO AO TEMPO. COM GAVETA PORTA-FILTRO PARA FILTRO FINO. VAZÃO 5.460 M³/H. PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL 300 PA (30 MMCA). COM FILTRO F5. REF. BERLINERLUFT BBS 315	UN	1,00	Art.65/L8666	35,32	3,59	3.290,97	35,32	3,59	3.290,97	3.329,88
UFSC	A0016	A1.1.2	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO. 1 DIREÇÃO. PLENUM E REGISTRO. PINTURA BRANCA. REF: TROPICAL DQE-41-T5-RGA-PL250	UN	4,00	Art.65/L8666	107,69	87,68	-	430,75	350,71	-	781,46
UFSC	A0005	A1.1.3	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMÍNIO, 165X225MM. COM REGISTRO. PINTURA BRANCA. REF. TROX VAT 165X225	UN	1,00	Art.65/L8666	150,76	159,41	-	150,76	159,41	-	310,18
UFSC	A0006	A1.1.4	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMÍNIO, 225X625MM. COM REGISTRO. PINTURA BRANCA. REF. TROX VAT 225X625	UN	2,00	Art.65/L8666	150,76	273,72	-	301,53	547,44	-	848,96
UFSC	A0007	A1.1.5	GRELHA DE RETORNO EM ALUMÍNIO, 525X1025MM. COM REGISTRO. PINTURA BRANCA. REF. TROX VAT 525X1025	UN	3,00	Art.65/L8666	150,76	1.429,56	-	452,29	4.288,69	-	4.740,98
UFSC	A0008	A1.1.6	GRELHA DE RETORNO EM ALUMÍNIO, 325X1025MM. COM REGISTRO. PINTURA BRANCA. REF. TROX VAT 325X1025	UN	3,00	Art.65/L8666	150,76	932,61	-	452,29	2.797,83	-	3.250,18
UFSC	A0011	A1.1.9	DUTO FLEXÍVEL PARA INSUFLAMENTO DE AR. COM ATENUAÇÃO ACÚSTICA. DIÂMETRO 4". REF. MULTIVAC SONODEC	M	3,00	Art.65/L8666	17,23	22,90	-	51,69	68,71	-	120,40
UFSC	A0012	A1.1.10	DUTO FLEXÍVEL PARA INSUFLAMENTO DE AR. COM ATENUAÇÃO ACÚSTICA. DIÂMETRO 10". REF. MULTIVAC SONODEC	M	30,00	Art.65/L8666	19,38	52,21	-	581,52	1.566,25	-	2.147,77
UFSC	A0013	A1.1.11	DUTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA INSUFLAMENTO DE AR. SEM ISOLAMENTO. REF. GERDAU	M2	45,00	Art.65/L8666	256,30	202,66	-	11.533,39	9.119,66	-	20.653,05
UFSC	A0014	A1.1.12	COLARINHO PARA DUTO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA. DIÂMETRO 100MM. REF. MULTIVAC	UN	1,00	Art.65/L8666	3,39	13,38	-	3,39	13,38	-	16,77
UFSC	A0015	A1.1.13	COLARINHO PARA DUTO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA. DIÂMETRO 250MM. REF. MULTIVAC	UN	6,00	Art.65/L8666	3,39	17,67	-	20,37	106,00	-	126,37



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

SINAPI	89865	A1.1.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	Art.65/L8666	8,13	6,36	-	203,25	159,10	-	362,36
UFSC	A0002	A1.1.15	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	25,00	Art.65/L8666	2,73	3,62	-	68,15	90,52	-	158,67
UFSC	A0052	A1.1.16	CURVA 45° - CHAPA GALVANIZADA 26x450x300mm	UN	2,00	Art.65/L8666	16,13	3,86	-	32,25	7,73	-	39,98
UFSC	A0053	A1.1.17	CURVA 90° - CHAPA GALVANIZADA 26x600x300 mm	UN	1,00	Art.65/L8666	20,26	4,85	-	20,26	4,85	-	25,11
UFSC	A0054	A1.1.18	ADAPTADOR EM CHAPA 600X300 mm	UN	1,00	Art.65/L8666	16,13	3,86	-	16,13	3,86	-	19,99
UFSC	A0055	A1.1.19	ADAPTADOR EM CHAPA 450X300 mm	UN	1,00	Art.65/L8666	29,65	7,10	-	29,65	7,10	-	36,75
UFSC	A0056	A1.1.20	ADAPTADOR EM CHAPA PARA GRELHA 500 x 500 mm	UN	7,00	Art.65/L8666	54,90	13,16	-	384,30	92,09	-	476,39
INSUMO	20193	A1.1.21	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	8,00	Art.65/L8666	-	-	7,30	-	-	58,44	58,44
		A1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO AUDITÓRIO				-	-	-	3.095,73	5.347,35	-	8.443,08
SINAPI	98554	A1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	184,00	Art.65/L8666	16,82	29,06	-	3.095,73	5.347,35	-	8.443,08
		A1.3	SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR - AUDITÓRIO				-	-	-	398,49	1.034,98	-	1.433,47
UFSC	A0023	A1.3.1	REFLETOR CANHÃO PAR38 COM LAMPADA DE LED DIMERIZÁVEL 14W 4000K	UN	12,00	Art.65/L8666	33,21	86,25	-	398,49	1.034,98	-	1.433,47
		A1.4	REFEITÓRIO				-	-	-	3.157,15	7.948,84	8,88	11.114,87
		A1.4.1	FECHAMENTOS (ESTRUTURA PLATAFORMA E VÃOS ADICIONAIS TELHADO)				-	-	-	1.513,94	3.277,75	1,27	4.792,97
SINAPI	103324	A1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	46,00	Art.65/L8666	30,33	64,98	0,02	1.395,00	2.989,01	0,96	4.384,99
SINAPI	93204	A1.4.1.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	6,00	Art.65/L8666	19,82	48,12	0,05	118,94	288,74	0,31	407,99
		A1.4.2	RALO LINEAR				-	-	-	352,34	619,78	7,60	979,72
SINAPI	90445	A1.4.2.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	7,50	Art.65/L8666	25,61	2,99	1,01	192,10	22,42	7,60	222,12
UFSC	A0018	A1.4.2.2	RALO LINEAR EM ALUMÍNIO PARA PISO - 10X100 MM (REF. TIGRE)	M	7,50	Art.65/L8666	21,37	79,65	-	160,24	597,36	-	757,60

(Página 5 de 15)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

		A1.4.3	ADEQUAÇÃO CAIXA PASSAGEM ELÉTRICA				-	-	-	84,60	836,99	-	921,59
UFSC	A0001	A1.4.3.1	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO - DIMENSÕES X (REF. TIGRE)	UN	1,00	Art.65/L8666	84,60	836,99	-	84,60	836,99	-	921,59
		A1.4.4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURA DA COBERTURA				-	-	-	1.206,27	3.214,32	-	4.420,60
SINAPI	100717	A1.4.4.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	116,00	Art.65/L8666	7,17	2,63	-	831,58	305,48	-	1.137,00
SINAPI	100719	A1.4.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	116,00	Art.65/L8666	1,50	9,39	-	174,56	1.089,78	-	1.264,30
SINAPI	100723	A1.4.4.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	116,00	Art.65/L8666	1,50	10,20	-	174,56	1.183,12	-	1.357,60
UFSC	A0051	A1.4.4.4	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS - PERFIS TIPO U 75x40 de 2,00mm	M	30,00	Art.65/L8666	0,85	21,20	-	25,58	635,95	-	661,54
		A1.5	ACESSO DE SERVIÇO - REFEITÓRIO/ELEVADOR				-	-	-	52,17	3.690,86	-	3.743,00
SINAPI	91341	A1.5.1	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANADA	M2	1,68	Art.65/L8666	13,03	921,88	-	21,89	1.548,77	-	1.570,60
SINAPI	91341	A1.5.2	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANADA - CASA DE MÁQUINAS PLATAFORMA REFEITÓRIO	M2	1,33	Art.65/L8666	13,03	921,88	-	17,33	1.226,11	-	1.243,40
SINAPI	91341	A1.5.3	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANADA - ELEVADOR	M2	0,99	Art.65/L8666	13,03	921,88	-	12,95	915,98	-	928,93
		A1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO				-	-	-	1.520,95	2.627,17	-	4.148,10
		A1.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS - MURETA				-	-	-	1.520,95	2.627,17	-	4.148,10
SINAPI	98554	A1.6.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	90,40	Art.65/L8666	16,82	29,06	-	1.520,95	2.627,17	-	4.148,10
		A1.7	CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS EM INOX				-	-	-	14.993,20	32.887,50	-	47.880,70
UFSC	A0020	A1.7.1	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM INOX (ESCADA REFEITÓRIO ITEM 10.1.3)	M	5,08	Art.65/L8666	241,69	536,52	-	1.227,77	2.725,55	-	3.953,30
UFSC	A0019	A1.7.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO, COM BRAÇADEIRA = 3/4", EM INOX (RAMPAS EXTERNAS ITEM 19.1.1)	M	20,66	Art.65/L8666	21,55	82,31	-	445,18	1.700,53	-	2.145,70
UFSC	A0021	A1.7.3	GUARDA-CORPO DE INOX DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS (RAMPAS EXTERNAS ITEM 19.1.2)	M	32,15	Art.65/L8666	220,14	454,21	-	7.077,47	14.602,99	-	21.680,40
UFSC	A0022	A1.7.4	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM INOX (ITEM 27.1.2)	M	25,83	Art.65/L8666	241,69	536,52	-	6.242,78	13.858,43	-	20.101,20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

		A1.8	FECHAMENTO RAMPA ACESSO BLOCO D				-	-	-	-	11.172,94	-	11.172,94
COTACAO	C0014	A1.8.1	PORTÃO DE ELEVAÇÃO ARTICULADO DE 3,40M LARG X 2,82M COMP - ESTRUTURA EM METALON, REVESTIDO COM TELA METÁLICA (GALVANIZADO E PINTADO NA COR CINZA)	UN	1,00	Art.65/L8666	-	11.172,94	-	-	11.172,94	-	11.172,94
		A1.9	REVESTIMENTO PISO EXTERNO AUDITÓRIO				-	-	-	874,71	528,71	-	1.403,41
SINAPI	102215	A1.9.1	PINTURA PISO COM VERNIZ PU NA COR CINZA (SIMILAR RAMPA) 2 DEMÃOS	M2	77,36	Art.65/L8666	11,31	6,83	-	874,71	528,71	-	1.403,41
		A1.10	SERVIÇOS DE DRENAGEM				-	-	-	624,89	4.540,72	48,31	5.213,92
UFSC	A0059	A1.10.1	DRENAGEM ELEVADOR - AUDITÓRIO (DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,50 X 0,50 M), COM TUBO DRENO DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	67,00	Art.65/L8666	9,33	67,77	0,72	624,89	4.540,72	48,31	5.213,92
		A1.11	RECOMPOSIÇÃO DE PCI DO AUDITÓRIO				-	-	-	920,80	2.251,48	-	3.172,28
UFSC	A0101	A1.11.1	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM BATERIAS 2 X 12 V - 1,2 A (INCLUSAS); TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC. SUGESTÃO DE FABRICANTE/MODELO: INTELBRAS, MODELO CIE1060.	UN	1,00	Art.65/L8666	126,90	826,32	-	126,90	826,32	-	953,22
UFSC	A0102	A1.11.2	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL; TENSÃO OPERACIONAL 24 VDC; TIPO REARMÁVEL (ACOMPANHA CHAVE DE REARME); COR VERMELHO; LED INDICATIVO DE ALARME E FUNCIONAMENTO; SOBREPOR. SUGESTÃO DE FABRICANTE/MODELO: INTELBRAS, MODELO AME 566 (COMPATÍVEIS PARACENTRAL CIE1060 INTELBRAS).	UN	1,00	Art.65/L8666	16,36	235,35	-	16,36	235,35	-	251,71
UFSC	A0103	A1.11.3	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL; TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, ALERTA VISUAL; COR VERMELHO; SOBREPOR; PRESSÃO SONORA >90DB/M SUGESTÃO DE FABRICANTE/MODELO: INTELBRAS, SAV 521E (COMPATÍVEIS PARA CENTRAL CIE1060 INTELBRAS)	UN	3,00	Art.65/L8666	29,61	125,80	-	88,83	377,40	-	466,23
UFSC	A0104	A1.11.4	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL; TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, SUPERVISÃO: PISCANDO/E ALARME: SEMPRE ACESO; COR BRANCO. SUGESTÃO DE FABRICANTE/MODELO: INTELBRAS, DFE 521 (COMPATÍVEIS PARA CENTRAL CIE1060 INTELBRAS)	UN	1,00	Art.65/L8666	16,36	103,49	-	16,36	103,49	-	119,85
UFSC	A0105	A1.11.5	CONDULETE METÁLICO 3/4" - COR VERMELHA COM TAMPA PARA EQUIPAMENTO OU CEGA, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS.	UN	11,00	Art.65/L8666	22,68	23,80	-	249,49	261,78	-	511,27
UFSC	A0106	A1.11.6	ELETRODUTO METÁLICO FG DN 20MM (INTERNO) - COR VERMELHA COM FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	M	18,00	Art.65/L8666	23,49	24,84	-	422,87	447,13	-	870,01



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

		A1.12	ESCADAS - ACESSO DE SERVIÇO ELEVADOR				-	-	-	1.954,95	21.933,02	-	23.887,97
UFSC	A0057	A1.12.1	ESCALA MARINHEIRO EM PRFV COM GAIOLA, PLATAFORMA GRADE DE 3,32M², COM GUARDA-CORPO - ACESSO SUPERIOR ELEVADOR - ALTURA ATÉ PORTINHOLA 6,80M	M	6,81	Art.65/L8666	157,67	3.147,72	-	1.073,70	21.435,95	-	22.509,66
UFSC	A0058	A1.12.2	ESCALA MARINHEIRO ACESSO POÇO DO ELEVADOR - ALTURA DE 2,20M	M	2,20	Art.65/L8666	400,57	225,94	-	881,25	497,07	-	1.378,32
		A1.13	REALOCAÇÃO DA GUARITA VIGILÂNCIA				-	-	-	192,30	657,73	0,25	850,28
SINAPI	96624	A1.13.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	6,00	Art.65/L8666	32,05	109,62	0,04	192,30	657,73	0,25	850,28
		B1	SERVIÇOS DE CONTRATO				-	-	-	113.032,21	174.428,16	5.852,75	293.313,12
		B1.1	FECHAMENTO EM TAPUME ADICIONAIS - REFEITÓRIO - AUDITÓRIO/PÁTIO				-	-	-	7.457,18	52.475,05	-	59.932,23
CONTRATO	2.1.5	B1.1.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	365,20	Art.65/L8666	20,42	143,69	-	7.457,18	52.475,05	-	59.932,23
		B1.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REFEITÓRIO				-	-	-	1.351,79	2.773,70	9,31	4.134,80
CONTRATO	19.3.1	B1.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL, COM DIMENSÕES INTERNAS 60X60 E ALTURA INFERIOR A 1M, FEITA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, REBOCADA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE + TAMPA EM CONCRETO	UN	3,00	Art.65/L8666	287,09	314,30	3,10	861,28	942,89	9,31	1.813,48
CONTRATO	19.3.2	B1.2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	18,00	Art.65/L8666	7,68	87,70	-	138,25	1.578,55	-	1.716,80
CONTRATO	19.3.13	B1.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,92	Art.65/L8666	71,02	13,31	-	136,36	25,56	-	161,92
CONTRATO	27.3.14	B1.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	Art.65/L8666	4,68	29,09	-	9,36	58,19	-	67,55
CONTRATO	27.3.1	B1.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,00	Art.65/L8666	0,67	5,31	-	5,35	42,47	-	47,82
CONTRATO	27.3.3	B1.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	Art.65/L8666	6,45	3,10	-	38,69	18,62	-	57,31
CONTRATO	27.3.6	B1.2.7	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	5,00	Art.65/L8666	6,81	5,25	-	34,07	26,23	-	60,30



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

			RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
CONTRATO	27.4.2	B1.2.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	10,00	Art.65/L8666	12,84	8,12	-	128,43	81,20	-	209,63
		B1.3	SERVIÇOS REVESTIMENTOS				-	-	-	3.331,69	15.175,43	8,50	18.515,62
		B1.3.1	REVESTIMENTOS ADICIONAIS NO REFEITÓRIO (FECHAMENTO DE VÃOS TELHADO - BEBEDOURO - PLATAFORMA - PISOS)				-	-	-	2.605,76	5.723,94	8,50	8.338,20
CONTRATO	8.1.1	B1.3.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	32,00	Art.65/L8666	6,63	2,82	-	212,01	90,29	-	302,30
CONTRATO	8.1.2	B1.3.1.2	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	30,00	Art.65/L8666	36,29	22,29	0,07	1.088,79	668,70	2,19	1.759,66
CONTRATO	8.1.3	B1.3.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,00	Art.65/L8666	5,72	9,35	-	228,65	374,11	-	602,76
CONTRATO	7.1.2	B1.3.1.4	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, SEM CANTOS VIVOS, E=3CM - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	2,10	Art.65/L8666	81,70	614,08	2,86	171,57	1.289,56	6,01	1.467,14
CONTRATO	9.2.1	B1.3.1.5	PINGADEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,60	Art.65/L8666	22,11	121,04	0,06	101,72	556,80	0,29	658,80
CONTRATO	7.1.1	B1.3.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	M2	29,10	Art.65/L8666	27,60	94,31	-	803,02	2.744,48	-	3.547,50
		B1.3.2	REVESTIMENTO - ADEQUAÇÕES AUDITÓRIO E ACESSOS				-	-	-	725,93	9.451,49	-	10.177,42
CONTRATO	9.2.3	B1.3.2.1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	8,00	Art.65/L8666	15,04	97,64	-	120,30	781,08	-	901,38
CONTRATO	26.1.7	B1.3.2.2	PISO EM GRANITO FLAMEADO CINZA ANDORINHA, E: 2CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	3,18	Art.65/L8666	32,72	406,37	-	104,05	1.292,26	-	1.396,33
CONTRATO	26.1.4	B1.3.2.3	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	21,83	Art.65/L8666	5,80	179,62	-	126,61	3.921,01	-	4.047,64
CONTRATO	8.2.2	B1.3.2.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	26,18	Art.65/L8666	10,52	80,63	-	275,50	2.110,97	-	2.386,47



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

CONTRATO	26.2.3	B1.3.2.5	RODAPÉ COM 10 CM DE ALTURA, DE ALTA RESISTÊNCIA (POLIESTIRENO), PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA (02 DEMÃOS)	M	25,00	Art.65/L8666	3,98	53,85	-	99,48	1.346,16	-	1.445,64
		B1.4	ESTRUTURA PLATAFORMA / CASA DE MÁQUINAS - REFEITÓRIO				-	-	-	2.487,79	13.297,80	3,45	15.789,04
		B1.4.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO				-	-	-	2.487,79	13.297,80	3,45	15.789,04
CONTRATO	4.5	B1.4.1.1	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	4,32	Art.65/L8666	63,57	147,78	0,06	274,61	638,43	0,27	913,31
CONTRATO	13.1.6	B1.4.1.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,75	Art.65/L8666	18,87	639,21	0,15	14,06	476,21	0,11	490,38
CONTRATO	13.1.9	B1.4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	75,80	Art.65/L8666	3,01	13,33	-	228,13	1.010,74	-	1.238,87
CONTRATO	14.1.1	B1.4.1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	5,06	Art.65/L8666	42,93	231,31	0,08	217,22	1.170,44	0,42	1.388,00
CONTRATO	14.1.3	B1.4.1.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	2,06	Art.65/L8666	0,85	141,97	-	1,74	292,47	-	294,21
CONTRATO	14.1.7	B1.4.1.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,69	Art.65/L8666	33,10	597,11	0,19	122,14	2.203,32	0,72	2.326,16
CONTRATO	14.1.13	B1.4.1.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	15,00	Art.65/L8666	5,87	12,93	-	88,09	193,90	-	282,00
CONTRATO	14.1.2	B1.4.1.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	30,69	Art.65/L8666	34,30	181,89	0,06	1.052,58	5.582,33	1,92	6.636,80
CONTRATO	14.1.8	B1.4.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	13,00	Art.65/L8666	8,32	13,11	-	108,14	170,49	-	278,63
CONTRATO	14.1.10	B1.4.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	35,00	Art.65/L8666	4,14	14,25	-	144,84	498,89	-	643,72
CONTRATO	14.1.11	B1.4.1.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	79,60	Art.65/L8666	2,97	13,32	-	236,24	1.060,58	-	1.296,82



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

			EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.										
		B1.5	REVESTIMENTOS COMPLEMENTARES - PLATAFORMA REFEITÓRIO				-	-	-	2.302,95	2.666,21	3,09	4.972,25
CONTRATO	8.1.1	B1.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	41,64	Art.65/L8666	6,63	2,82	-	275,88	117,49	-	393,37
CONTRATO	8.1.2	B1.5.2	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	41,64	Art.65/L8666	36,29	22,29	0,07	1.511,25	928,16	3,05	2.442,48
CONTRATO	8.1.3	B1.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,64	Art.65/L8666	5,72	9,35	-	238,02	389,45	-	627,47
CONTRATO	6.1.5	B1.5.4	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	M2	1,92	Art.65/L8666	144,69	641,21	0,02	277,81	1.231,12	0,04	1.508,96
		B1.6	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PISOS AUDITÓRIO (HALL-CAMARIM-SALA ADJACENTE)				-	-	-	4.693,89	9.915,61	10,16	14.619,65
CONTRATO	3.5	B1.6.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	45,74	Art.65/L8666	19,34	3,26	-	884,75	149,13	-	1.033,88
CONTRATO	12.1.1	B1.6.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	37,14	Art.65/L8666	26,60	4,84	-	987,76	179,87	-	1.167,63
CONTRATO	7.1.5	B1.6.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	30,00	Art.65/L8666	13,44	21,99	-	403,16	659,61	-	1.062,77
CONTRATO	9.1.1	B1.6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	60,74	Art.65/L8666	33,29	102,29	0,17	2.022,27	6.212,81	10,16	8.245,24
CONTRATO	9.1.2	B1.6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO, DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014. REF. PORTOBELLO - LINHA ESSENCIAL, CIMENTO NATURAL 60X60 NAT RET OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M2	23,60	Art.65/L8666	14,58	106,10	-	344,04	2.503,95	-	2.847,99
CONTRATO	9.2.4	B1.6.6	RODAPÉ CERÂMICO COM 7CM DE ALTURA, PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO, DE DIMENSÕES 60X60. REF. PORTOBELLO - LINHA ESSENCIAL, CIMENTO NATURAL 60X60 NAT RET OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	19,40	Art.65/L8666	2,68	10,84	-	51,90	210,23	-	262,13
		B1.7	ACESSO DE SERVIÇO - REFEITÓRIO				-	-	-	52,87	30,60	-	83,47



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

CONTRATO	3.4	B1.7.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,40	Art.65/L8666	22,03	12,75	-	52,87	30,60	-	83,47
		B1.8	CAPELA - LAB. QUÍMICA (REMOVIDA EM FUNÇÃO DO ELEVADOR)				-	-	-	1.665,82	4.465,78	2,34	6.133,94
CONTRATO	4.5	B1.8.1	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	2,58	Art.65/L8666	63,57	147,78	0,06	164,00	381,29	0,16	545,45
CONTRATO	14.1.3	B1.8.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	2,34	Art.65/L8666	0,85	141,97	-	1,98	332,22	-	334,20
CONTRATO	14.1.1	B1.8.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	7,78	Art.65/L8666	42,93	231,31	0,08	333,99	1.799,61	0,65	2.134,22
CONTRATO	4.3	B1.8.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,28	Art.65/L8666	17,68	589,14	0,08	4,95	164,96	0,02	169,93
CONTRATO	23.6	B1.8.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,19	Art.65/L8666	36,96	597,75	0,21	7,02	113,57	0,04	120,64
CONTRATO	14.1.5	B1.8.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,32	Art.65/L8666	35,54	597,97	0,17	11,37	191,35	0,05	202,78
CONTRATO	14.1.13	B1.8.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	15,50	Art.65/L8666	5,87	12,93	-	91,03	200,36	-	291,40
CONTRATO	14.1.14	B1.8.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	15,80	Art.65/L8666	4,07	13,80	-	64,23	218,11	-	282,34
CONTRATO	14.1.11	B1.8.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	37,80	Art.65/L8666	2,97	13,32	-	112,18	503,64	-	615,83
CONTRATO	8.1.1	B1.8.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	19,31	Art.65/L8666	6,63	2,82	-	127,94	54,48	-	182,42
CONTRATO	8.1.2	B1.8.11	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	19,31	Art.65/L8666	36,29	22,29	0,07	700,82	430,42	1,41	1.132,66
CONTRATO	8.1.3	B1.8.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,10	Art.65/L8666	5,72	9,35	-	46,30	75,76	-	122,06



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

		B1.9	COBERTURA ADICIONAL DA RAMPA DE ACESSO DO AUDITÓRIO				-	-	-	569,08	67.537,18	-	68.106,26
CONTRATO	14.2.1	B1.9.1	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA - RAMPA DO ELEVADOR	M2	31,87	Art.65/L8666	17,86	0,17	-	569,08	5,27	-	574,35
CONTRATO	14.2.3	B1.9.2	COBERTURA FIXA DE POLICARBONATO COM ESTRUTURA METÁLICA	UN	0,22	Art.65/L8666	-	305.133,83	-	-	67.531,91	-	67.531,91
		B1.10	SERVIÇOS DE DRENAGEM				-	-	-	3.415,19	4.598,40	35,97	8.049,56
		B1.10.1	DRENAGEM ELEVADOR - AUDITÓRIO (DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,50 X 0,50 M), COM TUBO DRENO DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL				-	-	-	1.435,47	1.571,48	15,52	3.022,46
CONTRATO	19.3.1	B1.10.1.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL, COM DIMENSÕES INTERNAS 60X60 E ALTURA INFERIOR A 1M, FEITA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, REBOCADA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE + TAMPA EM CONCRETO	UN	5,00	Art.65/L8666	287,09	314,30	3,10	1.435,47	1.571,48	15,52	3.022,46
		B1.10.2	DRENAGEM - REFORMA DO ACESSO INTERMEDIÁRIO E NOVO ELEVADOR				-	-	-	1.979,71	3.026,92	20,45	5.027,06
CONTRATO	11.4.1	B1.10.2.1	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M3	15,60	Art.65/L8666	95,75	20,35	1,31	1.493,63	317,47	20,45	1.831,55
CONTRATO	19.3.2	B1.10.2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,00	Art.65/L8666	7,68	87,70	-	192,02	2.192,43	-	2.384,45
CONTRATO	10.3.2.2	B1.10.2.3	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	28,00	Art.65/L8666	10,50	18,47	-	294,07	517,03	-	811,09
		B1.11	REMOÇÃO DE MATERIAL DEGRADADO PRÓXIMO Córrego - COLÉGIO APLICAÇÃO				-	-	-	20,08	104,90	76,04	201,02
CONTRATO	2.2.2	B1.11.1	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHÃO	M3	21,00	Art.65/L8666	0,96	5,00	3,62	20,08	104,90	76,04	201,02
		B1.12	REALOCAÇÃO DA GUARITA VIGILÂNCIA				-	-	-	318,00	1.387,50	1,45	1.706,95
CONTRATO	4.2	B1.12.1	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	6,00	Art.65/L8666	11,71	20,15	0,21	70,29	120,89	1,25	192,43
CONTRATO	4.3	B1.12.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,90	Art.65/L8666	17,68	589,14	0,08	15,91	530,23	0,08	546,22
CONTRATO	4.4	B1.12.3	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU	KG	31,20	Art.65/L8666	3,35	14,13	-	104,66	440,81	-	545,47



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

			FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF: LUMINÁRIA - EMPALUX, PHILIPS / LÂMPADA - GE, ALEDIS OU EQUIVALENTES TÉCNICOS.										
TOTAL DE SERVIÇOS ADICIONADOS AO CONTRATO - ALTERAÇÕES QUALITATIVAS (R\$)										42.552,63	114.008,22	3.406,85	159.967,70
TOTAL DE SERVIÇOS ADICIONADOS AO CONTRATO - ALTERAÇÕES DECORRENTES DE FALHAS OU OMISSÕES EM QUAISQUER PEÇAS INTEGRANTES DO PB (R\$)										-	-	-	-
TOTAL DE QUANTITATIVOS ADICIONADOS AO CONTRATO - ALTERAÇÕES QUANTITATIVAS (R\$)										113.032,21	174.428,16	5.852,75	293.313,12
TOTAL DE QUANTITATIVOS ADICIONADOS AO CONTRATO - ALTERAÇÕES DECORRENTES DE FALHAS OU OMISSÕES EM QUAISQUER PEÇAS INTEGRANTES DO PB (R\$)										-	-	-	-
TOTAL DE QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS DO CONTRATO - ALTERAÇÕES QUANTITATIVAS (R\$)										14.944,72	38.233,03	-	53.177,75
TOTAL DE QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS DO CONTRATO - ALTERAÇÕES DECORRENTES DE FALHAS OU OMISSÕES EM QUAISQUER PEÇAS INTEGRANTES DO PB (R\$)										-	-	-	-
TOTAL GERAL DO ADITIVO (R\$)										140.640,12	250.203,35	9.259,60	400.103,07