



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Pró-Reitoria de Administração - PROAD  
Departamento de Projetos, Contratos e Convênios - DPC  
Av. Desembargador Vitor Lima, nº 222, 8º andar, Prédio da Reitoria 2  
Bairro Trindade – Florianópolis/SC – CEP 88.040-400  
CNPJ/MF nº 83.899.526/0001-82  
Website: [dpc.proad.ufsc.br](http://dpc.proad.ufsc.br) - E-mail: [dpc.proad@contato.ufsc.br](mailto:dpc.proad@contato.ufsc.br)



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 31/2018

PROCESSO Nº 23080.036259/2018-89

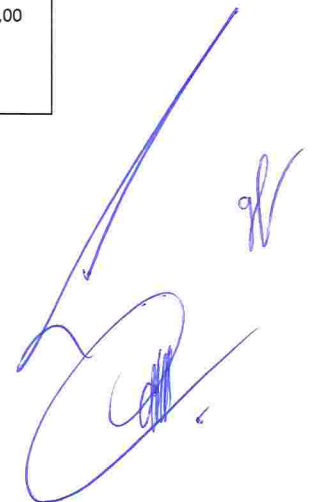
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 308/UFSC/2018 – SRP

Aos 06 dias do mês de novembro do ano de 2018, a **Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC**, autarquia educacional criada e integrada ao Ministério da Educação pela Lei nº 3.849 de 18 de dezembro de 1960, inscrita no CNPJ sob o nº 83.899.526/0001-82, com sede no Campus Universitário, no Bairro Trindade, nesta Capital, representada neste ato pelo Diretor do Departamento de Projetos, Contratos e Convênios da **Pró-Reitoria de Administração, Ulisses Iraí Zilio, CPF 004.595.099-77**, doravante denominada **UFSC**, nos termos das normas emanadas da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 3.555 de 8 de agosto de 2000, do Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, bem como, no que couber, das determinações constantes da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações, **RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS para possível contratação de serviços técnicos especializados para a prestação de serviços de manutenção e instalação de equipamentos do sistema de prevenção e combate a incêndios da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, de acordo com o **Processo de Licitação em epígrafe**, com sujeição às disposições estabelecidas no Edital do **Pregão nº 308/UFSC/2018 – SRP** e nas complementações a ele integradas, tendo sido os referidos preços ofertados pela empresa **STOP FIRE – PROJETOS E SOLUÇÕES CONTRA INCÊNCIO EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 24.504.598/0001-14, estabelecida à Rua Maria André de Freitas (Jardim das Bromélias), nº 215, CEP 88.350-752, Município de Brusque, Estado de Santa Catarina, doravante denominada **FORNECEDORA**, representada neste ato por Jaime Flavio da Silva Cesari, portador do CPF nº 043.524.229-67, conforme itens discriminados na tabela abaixo:

Grupo 02 -Campus Blumenau						
Item	Código SIASG	Descrição	Unid. Medida	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total Anual Estimado
51	366-2	Serviço de manutenção nível 2 em Extintor de Dióxido de Carbono (CO2), 4kg	Unidade	90	34,99	3.149,10
52	366-2	Serviço de manutenção nível 2 em Extintor de Dióxido de Carbono (CO2), 6kg	Unidade	22	44,99	989,78
53	366-2	Serviço de manutenção nível 2 em Extintor de Pó Químico Seco (PQS), Tipo BC, 4kg	Unidade	125	19,99	2.498,75
54	366-2	Serviço de manutenção nível 2 em Extintor de Pó Químico Seco (PQS), Tipo ABC, 4kg	Unidade	30	24,99	749,70
55	366-2	Serviço de manutenção nível 2 em Extintor de Pó Químico Seco (PQS), 6kg	Unidade	10	24,99	249,90
56	366-2	Serviço de manutenção nível 2 em Extintor à base de Água Pressurizada	Unidade	35	19,99	699,65

*Ulisses*

		(AGP), 10 litros				
57	366-2	Serviço de manutenção nível 3 em Extintor de Dióxido de Carbono (CO2), 4kg	Unidade	90	36,99	3.329,10
58	366-2	Serviço de manutenção nível 3 em Extintor de Dióxido de Carbono (CO2), 6kg	Unidade	22	54,00	1.188,00
59	366-2	Serviço de manutenção nível 3 em Extintor de Pó Químico Seco (PQS), Tipo BC, 4kg	Unidade	125	29,99	3.748,75
60	366-2	Serviço de manutenção nível 3 em Extintor de Pó Químico Seco (PQS), Tipo ABC, 4kg	Unidade	30	34,99	1.049,70
61	366-2	Serviço de manutenção nível 3 em Extintor de Pó Químico Seco (PQS), 6kg	Unidade	10	34,99	349,90
62	366-2	Serviço de manutenção nível 3 em Extintor à base de Água Pressurizada (AGP), 10 litros	Unidade	35	29,99	1.049,65
63	366-2	Serviço de inspeção e manutenção (ensaio hidrostático, reparos, limpeza) em mangueira de incêndio, com diâmetro nominal de 40mm (1 ½") e 65mm (2 ½"), comprimento entre 15 a 25 metros e respectiva limpeza da parte interna do abrigo de mangueiras, conforme a ABNT NBR 11861 e ABNT NBR 12779 em vigor.	Unidade	87	17,99	1.565,13
64	366-2	Serviço de instalação de suporte de parede para extintores de incêndio, com fornecimento do suporte, fabricado em chapa de aço carbono zincada, dupla face universal para modelos PQS/AP/CO2, com alta resistência a extintores portáteis de variados pesos, em conformidade com a ABNT NBR 12693:2013, ABNT NBR 15808, IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	90	1,49	134,10
65	366-2	Serviço de instalação de sinalização no sistema de proteção por extintores, com fornecimento de placa formato plano ou prisma, símbolo seta com a inscrição "EXTINTOR" na vertical, fundo da cor vermelha e borda da cor amarela, material PVC rígido, com no mínimo 2mm de espessura, Dimensões: 15cm x 40cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	80	9,99	799,20
66	366-2	Serviço de instalação de sinalização no sistema de proteção por extintores, com fornecimento de placa com a inscrição em negrito "PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAL", círculo fundo da cor vermelha e borda da cor amarela, material PVC rígido com no mínimo 2mm de espessura, dimensões de 20cm x 20cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	95	7,99	759,05
67	366-2	Serviço de instalação de sinalização no sistema de proteção por extintores em colunas, em todas as faces da coluna, com fornecimento de placa com faixa de 30 cm em vermelho e bordas de 5cm em amarelo, e a letra "E" em negrito na cor preta, material PVC rígido com no mínimo 2mm de espessura, dimensões de 40cm X 30cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores	Unidade	10	14,99	149,90
68	366-2	Serviço de instalação de sinalização de piso para o sistema de proteção por extintores, com fornecimento de material no formato quadrado com 1m de lado, sendo 10cm de bordas, fundo na cor vermelha com borda em amarelo, fabricado em material emborrachado, antiderrapante, com espessura de 1,5mm e fixada através de cola de contato, flexível para revestimento de pisos, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores	Unidade	30	27,99	839,70
69	366-2	Serviço de instalação de mangueira de incêndio no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de mangueira de diâmetro nominal de 40 mm (1 ½"), comprimento de 15 metros, tipo 2 (pressão de trabalho de 14kgf/cm <sup>2</sup> , prova 28 kgf/cm <sup>2</sup> , ruptura 42 kgf/cm <sup>2</sup> e dobramento 24 kgf/cm <sup>2</sup> ), empataadas à união nas duas extremidades, fabricada com reforço têxtil com fios sintéticos, urdume entrelaçado com a trama, tubo interno fabricado de borracha sintética vulcanizada diretamente ao tecido, fibra resistente à umidade e abrasão, com identificação indelével na mangueira (nome e/ou marca do fabricante, número da NBR 11861, tipo da mangueira, mês e ano de fabricação), conforme ABNT NBR 11861, ABNT NBR 14349 e IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo.	Unidade	80	184,00	14.720,00
70	366-2	Serviço de instalação de mangueira de incêndio no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de mangueira com diâmetro nominal de 65 mm (2 ½"), comprimento de 15 metros, ; tipo 2 (pressão de trabalho de 14kgf/cm <sup>2</sup> , prova 28 kgf/cm <sup>2</sup> , ruptura 42 kgf/cm <sup>2</sup> e dobramento 24 kgf/cm <sup>2</sup> ); empataadas à união nas duas extremidades; fabricada com reforço têxtil com fios sintéticos, urdume entrelaçado com a trama; tubo interno fabricado de borracha sintética vulcanizada diretamente ao tecido; fibra resistente à umidade e abrasão; com identificação indelével na mangueira (nome e/ou	Unidade	80	279,75	22.380,00





		marca do fabricante, número da NBR 11861, tipo da mangueira, mês e ano de fabricação), conforme ABNT NBR 11861, ABNT NBR 14349 e IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo.				
71	366-2	Serviço de instalação de abrigos de extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores, com o fornecimento do abrigo fabricado em alumínio com espessura mínima de 0,6 mm, sobrepor (externo), a porta em vidro incolor (fachada envidraçada) com espessura máxima de 3mm, em moldura fixa com dispositivo de abertura para manutenção e estampa na parte frontal (vidro), com o aviso: "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO. CUIDADO! VIDRO ESTILHAÇANTE" em tinta epóxi na cor vermelha ou amarela; ter drenagem, através de orifícios com pingadeiras na parte inferior do abrigo. Diâmetros 26X55X20 cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	3	133,99	401,97
72	366-2	Serviço de instalação de abrigos de extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores, com o fornecimento do abrigo fabricado em alumínio com espessura mínima de 0,6 mm, sobrepor (externo), a porta em vidro incolor (fachada envidraçada) com espessura máxima de 3mm, em moldura fixa com dispositivo de abertura para manutenção e estampa na parte frontal (vidro), com o aviso: "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO. CUIDADO! VIDRO ESTILHAÇANTE" em tinta epóxi na cor vermelha ou amarela; ter drenagem, através de orifícios com pingadeiras na parte inferior do abrigo. Diâmetros 26X65X20 cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores	Unidade	3	154,99	464,97
73	366-2	Serviço de instalação de abrigos de extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores, com o fornecimento do abrigo fabricado em alumínio com espessura mínima de 0,6 mm, sobrepor (externo), a porta em vidro incolor (fachada envidraçada) com espessura máxima de 3mm, em moldura fixa com dispositivo de abertura para manutenção e estampa na parte frontal (vidro), com o aviso: "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO. CUIDADO! VIDRO ESTILHAÇANTE" em tinta epóxi na cor vermelha ou amarela; ter drenagem, através de orifícios com pingadeiras na parte inferior do abrigo. Diâmetros 30X75X20 cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	3	167,99	503,97
74	366-2	Serviço de instalação de fachada de vidro nos abrigos de extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores, com o fornecimento do vidro incolor; com espessura máxima de 3mm; estampa na parte frontal com o aviso: "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO. CUIDADO! VIDRO ESTILHAÇANTE" em tinta epóxi na cor vermelha ou amarela; nos diâmetros 26x55 cm, 26x65 cm e 30x75 cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	3	34,99	104,97
75	366-2	Serviço de instalação de suporte de piso para extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores com o fornecimento do suporte em base tripé com haste para sinalização; a parte inferior, no mínimo, a 20cm do piso acabado; ponteira (pés) de borracha; fabricado em vergalhões redondos espessura mínima de 7,3 mm em aço carbono bicromado, tratamento anticorrosivo; haste de sinalização para placa com 120 cm (altura) e base para colocação da placa nas dimensões de 15cm de largura e 40cm altura; para extintores de peso 4/6 KG no modelo PQS classes BC ou ABC, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	70	39,99	2.799,30
76	366-2	Serviço de instalação de suporte de piso para extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores com o fornecimento do suporte em base tripé com haste para sinalização; a parte inferior, no mínimo, a 20cm do piso acabado; ponteira (pés) de borracha; fabricado em vergalhões redondos espessura mínima de 7,3 mm em aço carbono bicromado, tratamento anticorrosivo; haste de sinalização para placa com 120 cm (altura) e base para colocação da placa nas dimensões de 15cm de largura e 40cm altura; para extintores de peso 8/12 Kg no modelo PQS classes BC ou ABC, AP 10 lts e CO2 04/06 kg, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	70	39,99	2.799,30
77	366-2	Serviço de instalação de sinalização nas Instalações de Gás Combustível (GLP e GN), com o fornecimento de placa com a inscrição "PERIGO", "INFLAMÁVEL" e "PROIBIDO FUMAR" nas dimensões mínimas de: 40cm x 30cm, com letras (mínimo) em dimensão de 4 x 7cm, traço de 1,5cm, em cor preta sobre fundo amarelo; material PVC rígido com no mínimo 2mm de espessura, conforme IN 008/DAT/CBMSC – Instalações de Gás Combustível (GLP e GN).	Unidade	5	27,90	139,50
78	366-2	Serviço de instalação de esguicho tipo agulheta no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de esguicho agulheta (jato sólido); material	Unidade	30	35,99	1.079,70

		latão fundido; engate rápido tipo storz com diâmetro 1.1/2" (40mm); requinte de 13mm (1/2") e com vedação para conexão em borracha; tubo cilíndrico; vazão mínima no esguicho 70 L/min; atender os requisitos da ABNT NBR 13714 e IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo.				
79	366-2	Serviço de instalação de esguicho tipo regulável no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de esguicho regulável que possibilita alteração da forma do jato (compacto, meia neblina e neblina total) e também possibilita o fechamento do bocal; corpo, bocal e pino central em latão fundido e proteção do bocal e vedações em borracha; comprimento da empunhadura do bocal no mínimo de 80 mm; engate rápido tipo storz com diâmetro 1.1/2" (40mm); pressão nominal de 16; permitir vazão mínima no esguicho 300 L/min; tubo cilíndrico; identificado permanentemente em símbolos gráficos de altura mínima de 2 mm com as informações: nome, logo ou marca do fabricante, pressão nominal, indicação da posição ou sentido da forma de jato, e indicação da posição ou sentido de abertura e fechamento de fluxo; atender os requisitos da ABNT NBR 13714 e IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo, NBR 14.870 – Esguicho de jato regulável para combate a incêndio.	Unidade	30	117,99	3.539,70
<b>Total Campus Blumenau</b>					<b>72.232,44</b>	

Grupo 04 - Campus Joinville						
Item	Cód SIASG	Descrição	Unid. Medida	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total Anual Estimado
113	366-2	Serviço de manutenção nível 2 em Extintor de Dióxido de Carbono (CO2), 4kg	Unidade	6	34,99	209,94
114	366-2	Serviço de manutenção nível 2 em Extintor de Pó Químico Seco (PQS), Tipo ABC, 4kg	Unidade	55	24,99	1374,45
115	366-2	Serviço de manutenção nível 3 em Extintor de Dióxido de Carbono (CO2), 4kg	Unidade	6	29,99	179,94
116	366-2	Serviço de manutenção nível 3 em Extintor de Pó Químico Seco (PQS), Tipo ABC, 4kg	Unidade	55	39,99	2199,45
117	366-2	Serviço de inspeção e manutenção (ensaio hidrostático, reparos, limpeza) em mangueira de incêndio, com diâmetro nominal de 40mm (1 ½") e 65mm (2 ½"), comprimento entre 15 a 25 metros e respectiva limpeza da parte interna do abrigo de mangueiras, conforme a ABNT NBR 11861 e ABNT NBR 12779 em vigor.	Unidade	38	14,99	569,62
118	366-2	Serviço de instalação de suporte de parede para extintores de incêndio, com fornecimento do suporte, fabricado em chapa de aço carbono zincada, dupla face universal para modelos PQS/AP/CO2, com alta resistência a extintores portáteis de variados pesos, em conformidade com a ABNT NBR 12693:2013, ABNT NBR 15808, IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	10	11,99	119,9
119	366-2	Serviço de instalação de sinalização no sistema de proteção por extintores, com fornecimento de placa formato plano ou prisma, símbolo seta com a inscrição "EXTINTOR" na vertical, fundo da cor vermelha e borda da cor amarela, material PVC rígido, com no mínimo 2mm de espessura, Dimensões: 15cm x 40cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	10	10,99	109,9
120	366-2	Serviço de instalação de sinalização no sistema de proteção por extintores, com fornecimento de placa com a inscrição em negrito "PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAL", círculo fundo da cor vermelha e borda da cor amarela, material PVC rígido com no mínimo 2mm de espessura, dimensões de 20cm x 20cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	10	10,99	109,9
121	366-2	Serviço de instalação de sinalização no sistema de proteção por extintores em colunas, em todas as faces da coluna, com fornecimento de placa com faixa de 30 cm em vermelho e bordas de 5cm em amarelo, e a letra "E" em negrito na cor preta, material PVC rígido com no mínimo 2mm de espessura, dimensões de 40cm X 30cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores	Unidade	10	14,99	149,9
122	366-2	Serviço de instalação de sinalização de piso para o sistema de proteção por extintores, com fornecimento de material no formato quadrado com 1m de lado, sendo 10cm de bordas, fundo na cor vermelha com borda em amarelo, fabricado em material emborrachado, antiderrapante, com espessura de 1,5mm e fixada através de cola de contato, flexível para revestimento de pisos,	Unidade	10	27,99	279,9





		conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores				
123	366-2	Serviço de instalação de viseira no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento e ajuste de viseiras de material vidro transparente às portas dos abrigos; tamanho máximo do vidro de 100 cm x 100 cm, com espessura de 0,5cm; possuir inscrição "INCENDIO" na dimensão 19x6cm, cor de fundo amarelo, letras na cor vermelha, dimensões mínimas das letras: traço de 5mm e moldura de 3 x 4cm; conforme IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo.	Unidade	10	17,99	179,90
124	366-2	Serviço de instalação de sinalização no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de adesivo com a inscrição "INCENDIO" para colocação no visor da porta do abrigo das mangueiras de incêndio; dimensão 19x6cm; cor de fundo amarelo; letras na cor vermelha, dimensões mínimas das letras: traço de 5mm e moldura de 3 x 4cm; conforme IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo.	Unidade	10	1,49	14,90
125	366-2	Serviço de instalação de mangueira de incêndio no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de mangueira de diâmetro nominal de 40 mm (1 ½"), comprimento de 15 metros, tipo 2 (pressão de trabalho de 14kgf/cm <sup>2</sup> , prova 28 kgf/cm <sup>2</sup> , ruptura 42 kgf/cm <sup>2</sup> e dobramento 24 kgf/cm <sup>2</sup> ), empastadas à união nas duas extremidades, fabricada com reforço têxtil com fios sintéticos, urdume entrelaçado com a trama, tubo interno fabricado de borracha sintética vulcanizada diretamente ao tecido, fibra resistente à umidade e abrasão, com identificação indelével na mangueira (nome e/ou marca do fabricante, número da NBR 11861, tipo da mangueira, mês e ano de fabricação), conforme ABNT NBR 11861, ABNT NBR 14349 e IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo.	Unidade	10	154,99	1.549,90
126	366-2	Serviço de instalação de mangueira de incêndio no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de mangueira com diâmetro nominal de 65 mm (2 ½"), comprimento de 15 metros, ; tipo 2 (pressão de trabalho de 14kgf/cm <sup>2</sup> , prova 28 kgf/cm <sup>2</sup> , ruptura 42 kgf/cm <sup>2</sup> e dobramento 24 kgf/cm <sup>2</sup> ); empastadas à união nas duas extremidades; fabricada com reforço têxtil com fios sintéticos, urdume entrelaçado com a trama; tubo interno fabricado de borracha sintética vulcanizada diretamente ao tecido; fibra resistente à umidade e abrasão; com identificação indelével na mangueira (nome e/ou marca do fabricante, número da NBR 11861, tipo da mangueira, mês e ano de fabricação), conforme ABNT NBR 11861, ABNT NBR 14349 e IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo.	Unidade	10	279,90	2.799,00
127	366-2	Serviço de instalação de abrigos de extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores, com o fornecimento do abrigo fabricado em alumínio com espessura mínima de 0,6 mm, sobrepor (externo), a porta em vidro incolor (fachada envidraçada) com espessura máxima de 3mm, em moldura fixa com dispositivo de abertura para manutenção e estampa na parte frontal (vidro), com o aviso: "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO. CUIDADO! VIDRO ESTILHAÇANTE" em tinta epóxi na cor vermelha ou amarela; ter drenagem, através de orifícios com pingadeiras na parte inferior do abrigo. Diâmetros 26X55X20 cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	5	95,99	479,95
128	366-2	Serviço de instalação de abrigos de extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores, com o fornecimento do abrigo fabricado em alumínio com espessura mínima de 0,6 mm, sobrepor (externo), a porta em vidro incolor (fachada envidraçada) com espessura máxima de 3mm, em moldura fixa com dispositivo de abertura para manutenção e estampa na parte frontal (vidro), com o aviso: "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO. CUIDADO! VIDRO ESTILHAÇANTE" em tinta epóxi na cor vermelha ou amarela; ter drenagem, através de orifícios com pingadeiras na parte inferior do abrigo. Diâmetros 26X65X20 cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores	Unidade	5	109,88	549,40
129	366-2	Serviço de instalação de abrigos de extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores, com o fornecimento do abrigo fabricado em alumínio com espessura mínima de 0,6 mm, sobrepor (externo), a porta em vidro incolor (fachada envidraçada) com espessura máxima de 3mm, em moldura fixa com dispositivo de abertura para manutenção e estampa na parte frontal (vidro), com o aviso: "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO. CUIDADO! VIDRO ESTILHAÇANTE" em tinta epóxi na cor vermelha ou amarela; ter drenagem, através de orifícios com pingadeiras na parte inferior do abrigo. Diâmetros 26X65X20 cm, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores	Unidade	5	114,99	574,95

130	366-2	Serviço de instalação de suporte de piso para extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores com o fornecimento do suporte em base tripé com haste para sinalização; a parte inferior, no mínimo, a 20cm do piso acabado; ponteira (pés) de borracha; fabricado em vergalhões redondos espessura mínima de 7,3 mm em aço carbono bicromado, tratamento anticorrosivo; haste de sinalização para placa com 120 cm (altura) e base para colocação da placa nas dimensões de 15cm de largura e 40cm altura; para extintores de peso 4/6 KG no modelo PQS classes BC ou ABC, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	5	38,99	194,95
131	366-2	Serviço de instalação de suporte de piso para extintores de incêndio do sistema de proteção por extintores com o fornecimento do suporte em base tripé com haste para sinalização; a parte inferior, no mínimo, a 20cm do piso acabado; ponteira (pés) de borracha; fabricado em vergalhões redondos espessura mínima de 7,3 mm em aço carbono bicromado, tratamento anticorrosivo; haste de sinalização para placa com 120 cm (altura) e base para colocação da placa nas dimensões de 15cm de largura e 40cm altura; para extintores de peso 8/12 Kg no modelo PQS classes BC ou ABC, AP 10 lts e CO2 04/06 kg, conforme IN 006/DAT/CBMSC – Sistemas Preventivos por Extintores.	Unidade	5	38,99	194,95
132	366-2	Serviço de instalação de sinalização nas Instalações de Gás Combustível (GLP e GN), com o fornecimento de placa com a inscrição "PERIGO", "INFLAMÁVEL" e "PROIBIDO FUMAR" nas dimensões mínimas de: 40cm x 30cm, com letras (mínimo) em dimensão de 4 x 7cm, traço de 1,5cm, em cor preta sobre fundo amarelo; material PVC rígido com no mínimo 2mm de espessura, conforme IN 008/DAT/CBMSC – Instalações de Gás Combustível (GLP e GN).	Unidade	5	27,99	139,95
133	366-2	Serviço de instalação de sinalização de orientação e salvamento indicando a saída, com o fornecimento de placa com a inscrição "SAÍDA"; formato da placa retangular nas dimensões mínimas de: 290 x 200 mm; cor das margens e escrito (símbolo) fotoluminescente; altura mínima das letras 50mm; fundo em cor verde; material PVC rígido com no mínimo 2mm de espessura; valores de intensidade luminosa comprovadas por certificado e de no mínimo de 140 mcd/m <sup>2</sup> aos 10 min e 20 mcd/m <sup>2</sup> aos 60 minutos, após a estimulação e tempo de atenuação com autonomia mínima de 1800 minutos, conforme IN 009/DAT/CBMSC – Sistema de Saídas de Emergência e ABNT NBR 13434 - Parte 1, 2 e 3 - Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico.	Unidade	10	19,90	199
134	366-2	Serviço de instalação de sinalização continuada de rota de fuga, com o fornecimento de placa com símbolo de seta indicativa; direção da seta: à direita ou à esquerda; formato da placa retangular, com pictograma fotoluminescente; cor do fundo verde, dimensões mínimas de: 240x120 mm; material PVC rígido com no mínimo 2mm de espessura; valores de intensidade luminosa comprovadas por certificado e de no mínimo de 140 mcd/m <sup>2</sup> aos 10 min e 20 mcd/m <sup>2</sup> aos 60 minutos, após a estimulação e tempo de atenuação com autonomia mínima de 1800 minutos, conforme ABNT NBR 13434 - Parte 1, 2 e 3 - Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico.	Unidade	10	19,90	199
135	366-2	Serviço de instalação de esguicho tipo agulheta no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de esguicho agulheta (jato sólido); material latão fundido; engate rápido tipo storz com diâmetro 1.1/2" (40mm); requinte de 13mm (1/2") e com vedação para conexão em borracha; tubo cilíndrico; vazão mínima no esguicho 70 L/min; atender os requisitos da ABNT NBR 13714 e IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo.	Unidade	5	39,99	199,95
136	366-2	Serviço de instalação de esguicho tipo regulável no sistema hidráulico preventivo, com fornecimento de esguicho regulável que possibilita alteração da forma do jato (compacto, meia neblina e neblina total) e também possibilita o fechamento do bocal; corpo, bocal e pino central em latão fundido e proteção do bocal e vedações em borracha; comprimento da empunhadura do bocal no mínimo de 80 mm; engate rápido tipo storz com diâmetro 1.1/2" (40mm); pressão nominal de 16; permitir vazão mínima no esguicho 300 L/min; tubo cilíndrico; identificado permanentemente em símbolos gráficos de altura mínima de 2 mm com as informações: nome, logo ou marca do fabricante, pressão nominal, indicação da posição ou sentido da forma de jato, e indicação da posição ou sentido de abertura e fechamento de fluxo; atender os requisitos da ABNT NBR 13714 e IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo, NBR 14.870 – Esguicho de jato regulável para combate a incêndio.	Unidade	5	123,99	619,95
137	366-2	Serviço de instalação de adaptador no sistema hidráulico preventivo, com o fornecimento de adaptador de válvulas globo para conexão com a mangueiras de incêndio, sendo uma face rosca fêmea de 2 1/2" conexão 5 FPP e a outra face tipo storz 1 1/4" (40 mm), material de latão fundido com acabamento usinado;	Unidade	5	25,99	129,95



	vedações em borracha; IN 007/DAT/CBMSC – Sistema Hidráulico Preventivo, ABNT NBR 16021:2011 – válvulas e acessórios para hidrantes (requisitos e métodos de ensaio).				
<b>Total Campus Joinville</b>		<b>13.328,60</b>			
<b>Valor Total (R\$)</b>		<b>85.561,04</b>			

## I - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES QUANTO A COMPOSIÇÃO DO CADASTRO DE FORNECEDORES RESERVA

Conforme consta no edital (Item 14.26 e subsequentes até 14.36), tal procedimento seguirá fielmente os preceitos do Decreto n.º 7.892/2013 e será realizado da seguinte maneira:

1. Em consonância ao disposto no art. 11 do Decreto n.º 7.892/13, será realizado o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3 da Lei n.º 8.666/93.

1.1. Este registro tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do Decreto n.º 7.892/13.

2. A formação do cadastro de reserva compete ao Pró-Reitor de Administração da Universidade Federal de Santa Catarina e será realizada no momento da homologação deste Pregão, através de ferramenta própria do sistema eletrônico COMPRASNET.

3. O cadastro de reserva envolverá somente itens com propostas adjudicadas e para os quais haja licitantes aptos a participar.

4. O sistema verificará se há ou não licitantes aptos a participar do cadastro de reserva. Havendo licitantes nesta condição, o Pró-Reitor de Administração da Universidade Federal de Santa Catarina convocará os licitantes e informará o prazo para o licitante registrar sua participação no cadastro de reserva.

4.1. O prazo para o registro no cadastro de reserva será de no mínimo de 24 horas.

5. A autoridade competente poderá alterar, a seu critério, o prazo para a finalização do cadastro de reserva.

6. O sistema deverá enviar um e-mail a todos os licitantes aptos, exceto para o licitante vencedor do(s) item(ens), para que eles possam aderir ao cadastro de reserva pelo preço do primeiro colocado, desconsiderando a margem de preferência.

7. O registro do licitante no cadastro de reserva, para o fornecimento de um item, ao mesmo preço do vencedor do certame, será realizado em funcionalidade própria do sistema eletrônico COMPRASNET.

7.1. Nesta funcionalidade, o licitante deverá selecionar a licitação e o(s) item(ns) que deseja participar no cadastro de reserva e confirmar sua participação.

8. O cadastro de reserva será divulgado no Portal de Compras do Governo Federal.

Handwritten signature and stamp in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

9. Se houver mais de um licitante que aceite cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

10. A ordem de classificação dos licitantes registrados na ata do cadastro de reserva deverá ser respeitada nas contratações.

11. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva será efetuada na hipótese prevista no parágrafo único do art. 13 do Decreto nº 7.892/13 e/ou quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do referido Decreto.

12. Considerando a publicidade legal da ferramenta utilizada pelo Governo Federal e a opção firmada pelo licitante interessado em pactuar este compromisso na condição de "reserva" deste registro de preços, não haverá necessidade de contemplarmos neste documento a listagem das mesmas, já que o interesse e o compromisso em manter as condições da empresa detentora do melhor preço registrado, encontram-se devidamente firmados diretamente do sistema COMPRASNET, disponível para consulta pública a todos os interessados, além disto, este cadastro após gerado pelo sistema citado, será inserido aos autos do processo.

As obrigações e condições descritas no Edital, no Termo de Referência, no Termo de Contrato e na proposta de preços integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.


**A validade da presente Ata é de 12 (doze) meses, a contar de 06 de novembro de 2018.**

E, por estarem, assim, justos e acordados, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.


Florianópolis, 06 de novembro de 2018.




Ulisses Iraí Zilio  
CPF: 004.595.099-77

  
Jaime Flavio da Silva Cesari  
CPF: 043.524.229-67

TESTEMUNHAS

  
Nome: MARCIO E. DIEGOLI FILHO  
CPF: 309.621.889-72

  
Nome: Guilherme Fortkamp da Silveira  
CPF: 047.938.339-18