



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 18/2014

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS IFSC

Pregão nº 18/2014 - SRP
Processo nº 23292.000114/2014-21

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 – Enseada dos Marinheiros – Coqueiros, Florianópolis/SC – CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pela sua Reitora, Sra MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER, RG nº 3945665-0 - SSP/SC, CPF 591.649.809-87, realizou no site www.comprasnet.gov.br Pregão Eletrônico para Registro de Preços e, nos termos da Lei nº 10.520/02 e os Decretos nº 5.450/05 e 7.892/13, Lei nº 8.666/93 e das demais normas aplicáveis, em razão da classificação das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº 18/2014, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IF-SC, RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos produtos, objeto do Pregão acima citado, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto assegurar o compromisso de possível contratação entre o IF-SC e as empresas vencedoras do certame licitatório referente ao Pregão Eletrônico nº 18/2014, cujo objeto é a possível **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REDE DE DADOS/VOZ E REDE ELÉTRICA) COM OU SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL** conforme descrito no Anexo I desta Ata e ratificado por todas as empresas vencedoras através das declarações de concordância anexas.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA

A presente Ata de registro de Preços não será superior a 12 (doze) meses, compreendendo o período de **11/04/2014 a 10/04/2015**.

Subcláusula Primeira – Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o IF-SC não será obrigado a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de favorecimento em igualdade de condições.

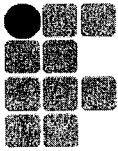
Subcláusula segunda - Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

Subcláusula terceira - A Ata poderá sofrer alterações de preços de acordo com as condições estabelecidas no arts. 18 e 19 do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública Federal, desde que autorizados pelo IF-SC.

Subcláusula Primeira - O preço ofertado pela(s) empresa(s) signatária(s) a presente Ata de



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

Registro de Preços é especificado conforme o Anexo I desta Ata.

Subcláusula Segunda - Em cada fornecedor decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital referente a mesma.

Subcláusula Terceira - Em cada aquisição, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada pela(s) empresa(s) detentora(s) da presente Ata, a(s) qual(is) também a integram.

CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

A relação do(s) item(ns) com a(s) respectiva(s) empresa(s) ofertante(s) do menor valor por item, a(s) qual(is) terá(ão) preferência de contratação constitui o Anexo I desta Ata.

CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

Em cada aquisição, o prazo de entrega do objeto desta licitação será aquele definido no edital do pregão eletrônico que originou esta Ata e os quantitativos serão os informados na Autorização de Fornecimento, conforme Anexo VI do Edital.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

Em todas as aquisições, o pagamento será feito por meio de ordem bancária transmitida ao Banco do Brasil, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado até 15 (quinze) dias do aceite na respectiva Nota Fiscal pelo órgão requisitante.

Subcláusula Primeira. Para os produtos com entregas diárias e semanais, o IF-SC estimará o consumo mensal e emitirá uma Autorização de Fornecimento, sendo que o pagamento se dará após as entregas das quantidades previstas na referida autorização.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante o recebimento definitivo do mesmo, ou seja, o aceite na respectiva Nota Fiscal Eletrônica correspondente pelo fiscal do contrato.

Subcláusula Primeira. O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

Subcláusula Segunda. Os materiais deverão ser entregues acompanhados da Nota Fiscal Eletrônica correspondente.

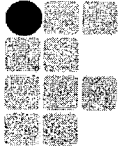
CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito de ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, e será descredenciada do SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

Subcláusula Única. A contratada ficará sujeita, ainda, as penalidades previstas no edital do Pregão que originou esta ata.

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

Considerando o prazo de validade estabelecido na Cláusula Segunda da presente Ata, e em



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

atendimento ao §1º, art.28, da Lei Federal 9.069 de 29.6.1995 e demais legislação, é vedado qualquer reajustamento de preços.

Subcláusula única. Fica ressalvada a possibilidade de Alteração das condições para a concessão de reajuste em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

Os materiais objetos desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I – Pela Administração, quando:

- a) a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) a detentora não assinar a Ata no prazo estabelecido e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- c) a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g) a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- h) no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II- Pelas detentoras, quando:

- a) mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- b) o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados;
- c) à solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias consecutivos, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Lei, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preço serão autorizadas, caso a caso, pelo Ordenador de Despesas do IF-SC.

Subcláusula Primeira. A emissão das autorizações de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO.

Integram esta Ata, o Anexo I (Preços Registrados) e as declarações de concordância das empresas vencedoras.

Esta Ata está vinculada ao Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 18/2014, e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária Florianópolis para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 10.520/2002 e Decreto nº 5.450/2005, Lei nº 8.666/93 e demais normas aplicáveis.

Florianópolis, 11 de abril de 2014.


MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IF-SC

Silvana Rosa Lisboa de Sá
Diretora Executiva do IF-SC
Reitora em Exercício
Portaria 138/1, D.O.U de 01/12/2011

OBSERVAÇÃO: A adesão das empresas vencedoras a esta Ata se dá pelas Declarações de Concordância anexas e os preços registrados no Anexo I desta Ata.

ANEXO I
DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão nº 18/2014 - SRP
Processo nº 23292.000114/2014-21

Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

Empresa (1)			BLINK TECNOLOGIA SOB MEDIDA LTDA		
ENDEREÇO			RUA DESEMBARGADOR PEDRO SILVA, 2816, COQUEIROS, FLORIANÓPOLIS/SC – CEP 88.080-701		
CNPJ			00.960.027/0001-26		
TELEFONE/FAX			(48) 32491855		
REPRESENTANTE LEGAL			DANIEL DE SIQUEIRA		
CPF			823.334.329-34		
Email			contato@blink.net.br		
Item	Tipo	Qtd	Especificação	Valor Unit	Valor Total
1	metro	15000	Serviço de lançamento de Cabo de Cobre Flexível Isolado 750v 2,50mm ² Pt/Vd/Az - S33;	R\$ 1,45	R\$ 21.750,00
2	metro	1000	Serviço de lançamento de Cabo 10 Mm ² - S33;	R\$ 4,80	R\$ 4.800,00
3	metro	2000	Serviço de Instalação de Canaleta em Alumínio 70x25x3000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 73,00	R\$ 146.000,00
4	metro	500	Serviço de Instalação de Canaleta 40x30x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 30,60	R\$ 15.300,00
5	metro	500	Serviço de Instalação de Canaleta 50x20x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 29,00	R\$ 14.500,00
6	metro	500	Serviço de Instalação de Canaleta 100x50x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 37,50	R\$ 18.750,00
7	unid.	2000	Serviço de Instalação de Tomada 3p ABNT para Canaletas ou Eletrodutos – S4;	R\$ 22,84	R\$ 45.680,00
8	barra	300	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 1"x 3m – Cinza – S4;	R\$ 45,00	R\$ 13.500,00
9	barra	300	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 3/4" x 3m – Cinza com a execução conforme serviço S4	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
10	barra	300	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 1"x 3m – S4;	R\$ 30,00	R\$ 9.000,00
11	barra	300	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 3/4" x 3m – S4;	R\$ 26,79	R\$ 8.037,00

12	unid.	5	Serviço de Instalação de Quadro Elétrico 12 disjuntores + Geral Sobrepor Padrão Europeu – S34;	R\$ 138,00	R\$ 690,00
13	unid.	5	Serviço de Instalação de Quadro Elétrico 24 Disjuntores + Geral Sobrepor Padrão Europeu – S34;	R\$ 222,00	R\$ 1.110,00
14	unid.	50	Serviço de Instalação de Disjuntor Unipolar DIN – S34;	R\$ 9,90	R\$ 495,00
15	unid.	50	Serviço de Instalação de Disjuntor Tripolar DIN – S34;	R\$ 40,34	R\$ 2.017,00
16	metro	500	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 100x50x3000 – S2;	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00
17	metro	500	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 200x50x3000 – S2;	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00
18	metro	500	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 300x50x3000 com a execução conforme serviço S2	R\$ 70,00	R\$ 35.000,00
19	metro	500	Serviço de Instalação de Perfilado 38X38X6000 – S2;	R\$ 22,40	R\$ 11.200,00
20	metro	300	Serviço de Instalação de Eletroduto Corrugado Flexível Fabricado em PEAD com dimensão mínima de 1 ¼" – S4;	R\$ 10,99	R\$ 3.297,00
21	metro	300	Serviço de Instalação de Eletroduto Corrugado Flexível Fabricado em PEAD com dimensão mínima de de 2"– S4;	R\$ 11,28	R\$ 3.384,00
22	unid.	10	Serviço de Instalação de Caixa de Passagem Subterrânea Modelo R1 com Tampa Ferro – S2;	R\$ 720,00	R\$ 7.200,00
23	unid.	10	Serviço de Instalação de Caixa de Passagem Subterrânea Modelo R2 com Tampa Ferro – S2;	R\$ 827,80	R\$ 8.278,00
24	unid.	1000	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 1,5 m – S13;	R\$ 20,00	R\$ 20.000,00
25	unid.	1000	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 2,5 m – S13;	R\$ 28,00	R\$ 28.000,00
26	unid.	500	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 3,0 m – S13;	R\$ 33,76	R\$ 16.880,00
27	unid.	200	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 5,0 m – S13;	R\$ 44,32	R\$ 8.864,00
28	unid.	50	Patch Panel CAT.6 T568A/B 24P com a execução conforme serviço S10	R\$ 780,00	R\$ 39.000,00
29	unid.	30	Serviço de Instalação de Patch Panel Descarregado 24P 1U – S10;	R\$ 282,96	R\$ 8.488,80
30	unid.	30	Serviço de Instalação de Patch Panel Descarregado 24P Angular 1U – S10;	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
31	metro	80000	Serviço de lançamento de Cabo U/UTP Cat.6 CM VM 23 AWG ROHS – S17;	R\$ 3,90	R\$ 312.000,00
32	metro	1000	Serviço de lançamento de Cabo F/UTP Cat.6 CM VM 23 AWG ROHS – S17;	R\$ 6,80	R\$ 6.800,00

33	unid.	100	Serviço de Instalação de Painel de Fechamento 1U Preto - S10	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
34	unid.	20	Serviço de Instalação de Painel de Fechamento Angular 1U Preto – S10;	R\$ 49,50	R\$ 990,00
35	unid.	100	Serviço de Instalação de Guia de Cabos Horizontal Fechado 1U Alta Densidade – S17;	R\$ 90,06	R\$ 9.006,00
36	unid.	10	Serviço de Instalação de Voice Panel 30 Portas Cat.3 – S12;	R\$ 495,00	R\$ 4.950,00
37	unid.	10	Serviço de Instalação de Voice Panel 50 Portas Cat.3 – S12;	R\$ 646,60	R\$ 6.466,00
38	unid.	2000	Serviço de Instalação de Conector Fêmea Cat.6 – Branco - S25;	R\$ 35,00	R\$ 70.000,00
39	metro ²	80	Serviço de Instalação de Placa de Piso Elevado Com Revestimento em Fórmica – S31;	R\$ 485,00	R\$ 38.800,00
40	metro	1000	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 4 Fibras Uso Interno – S18;	R\$ 4,93	R\$ 4.930,00
41	metro	1000	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 6 Fibras Uso Interno (sem geleia de petróleo) – S18;	R\$ 5,30	R\$ 5.300,00
42	metro	500	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 12 Fibras Uso Interno (sem geleia de petróleo) - S18;	R\$ 7,05	R\$ 3.525,00
43	metro	1000	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 4 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S18	R\$ 11,20	R\$ 11.200,00
44	metro	500	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 6 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S19	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
45	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 12 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S19	R\$ 12,70	R\$ 2.540,00
46	unid.	200	Serviço de Instalação de Extensão Óptica Conectorizada Duplex SM SC-SPC – S14;	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00
47	unid.	100	Serviço de Instalação de Cordão Óptico Duplex SM SC-SPC/SC-SPC 2,5MT – S14;	R\$ 88,76	R\$ 8.876,00
48	unid.	100	Serviço de Instalação de Cordão Óptico Duplex SM LC-SPC/SC-SPC 2,5MT – S14;	R\$ 96,84	R\$ 9.684,00
49	unid.	50	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico 19" 24 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 1.070,00	R\$ 53.500,00
50	unid.	4	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico 19"48 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 1.280,00	R\$ 5.120,00
51	unid.	10	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico Sobrepor 12 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 176,00	R\$ 1.760,00
52	unid.	12	Serviço de Instalação de Caixa de Emenda Óptica Aérea/Subterrânea até 24 Fibras Completa – S7;	R\$ 406,00	R\$ 4.872,00
53	unid.	4	Serviço de Instalação de Caixa de Emenda Óptica Aérea/Subterrânea até 96 Fibras Completa – S7;	R\$ 730,00	R\$ 2.920,00

54	metro	300	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CIT 50X30 Pares – S18;	R\$ 15,30	R\$ 4.590,00
55	metro	300	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CIT 50X50 Pares – S18;	R\$ 23,00	R\$ 6.900,00
56	metro	500	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CTP-APL 50X30 Pares – S18;	R\$ 15,38	R\$ 7.690,00
57	metro	500	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CTP-APL 50X50 Pares – S18;	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
58	serviço	50	Levantamento de Necessidade – S1;	R\$ 195,50	R\$ 9.775,00
59	serviço	40	Instalação de Armários (racks) – S8;	R\$ 300,00	R\$ 12.000,00
60	serviço	40	Organização de Cabos em Armários (racks) – S9;	R\$ 500,00	R\$ 20.000,00
61	serviço	2000	Identificação de Ponto de Rede – S16;	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
62	serviço	2000	Remoção de Rede Existente - S20;	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
63	serviço	300	Recomposição de Alvenaria - S21;	R\$ 153,00	R\$ 45.900,00
64	serviço	400	Abertura de Valas para Lançamento de Dutos – S22;	R\$ 30,00	R\$ 12.000,00
65	serviço	2000	Certificação de Ponto de Rede Estruturado – S23;	R\$ 9,00	R\$ 18.000,00
66	serviço	400	Certificação de Fibra Óptica com Certificador - S24;	R\$ 15,00	R\$ 6.000,00
67	serviço	500	Remanejamento de Ponto de Rede - S26	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
68	serviço	500	Reparo de Infraestrutura em par Metálico – S27;	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
69	serviço	100	Documentação – As-Built (por prancha) – S28;	R\$ 73,99	R\$ 7.399,00
70	serviço	400	Serviço de Fusão Óptica – S29;	R\$ 40,00	R\$ 16.000,00
71	serviço	50	Manutenção Preventiva / Corretiva de Bracket - S30	R\$ 459,00	R\$ 22.950,00
72	serviço	10	Instalação de Nobreak - S32;	R\$ 299,00	R\$ 2.990,00
73	metro	1000	Serviço de lançamento de Cabo de Cobre Flexível Isolado 750v 2,50mm ² Pt/Vd/Az - S33;	R\$ 1,60	R\$ 1.600,00
74	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo 10 Mm ² - S33;	R\$ 5,11	R\$ 1.022,00
75	metro	500	Serviço de Instalação de Canaleta em Alumínio 70x25x3000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 83,00	R\$ 41.500,00
76	metro	500	Serviço de Instalação de Canaleta 40x30x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 22,99	R\$ 11.495,00
77	metro	500	Serviço de Instalação de Canaleta 50x20x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 24,00	R\$ 12.000,00
78	metro	500	Serviço de Instalação de Canaleta 100x50x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 33,99	R\$ 16.995,00
79	unid.	500	Serviço de Instalação de Tomada 3p ABNT para Canaletas ou Eletrodutos – S4;	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00
80	barra	200	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 1"x 3m – Cinza – S4;	R\$ 43,00	R\$ 8.600,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

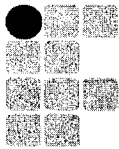
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

REITORIA

81	barra	200	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 3/4" x 3m – Cinza com a execução conforme serviço S4	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
82	barra	200	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 1"x 3m – S4;	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
83	barra	200	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 3/4" x 3m – S4;	R\$ 26,50	R\$ 5.300,00
84	unid.	5	Serviço de Instalação de Quadro Elétrico 12 disjuntores + Geral Sobrepor Padrão Europeu – S34;	R\$ 126,00	R\$ 630,00
85	unid.	5	Serviço de Instalação de Quadro Elétrico 24 Disjuntores + Geral Sobrepor Padrão Europeu – S34;	R\$ 190,00	R\$ 950,00
86	unid.	20	Serviço de Instalação de Disjuntor Unipolar DIN – S34;	R\$ 9,50	R\$ 190,00
87	unid.	20	Serviço de Instalação de Disjuntor Tripolar DIN – S34;	R\$ 37,00	R\$ 740,00
88	metro	100	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 100x50x3000 – S2;	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
89	metro	100	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 200x50x3000 – S2;	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
90	metro	100	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 300x50x3000 com a execução conforme serviço S2	R\$ 57,00	R\$ 5.700,00
91	metro	100	Serviço de Instalação de Perfilado 38X38X6000 – S2;	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
92	metro	100	Serviço de Instalação de Eletroduto Corrugado Flexível Fabricado em PEAD com dimensão mínima de 1 ¼" – S4;	R\$ 11,02	R\$ 1.102,00
93	metro	100	Serviço de Instalação de Eletroduto Corrugado Flexível Fabricado em PEAD com dimensão mínima de de 2" – S4;	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
94	unid.	5	Serviço de Instalação de Caixa de Passagem Subterrânea Modelo R1 com Tampa Ferro – S2;	R\$ 740,00	R\$ 3.700,00
95	unid.	5	Serviço de Instalação de Caixa de Passagem Subterrânea Modelo R2 com Tampa Ferro – S2;	R\$ 840,00	R\$ 4.200,00
96	unid.	250	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 1,5 m – S13;	R\$ 21,00	R\$ 5.250,00
97	unid.	250	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 2,5 m – S13;	R\$ 22,00	R\$ 5.500,00
98	unid.	50	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 3,0 m – S13;	R\$ 31,00	R\$ 1.550,00
99	unid.	50	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 5,0 m – S13;	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
100	unid.	30	Patch Panel CAT.6 T568A/B 24P com a execução conforme serviço S10	R\$ 819,00	R\$ 24.570,00
101	unid.	10	Serviço de Instalação de Patch Panel Descarregado 24P 1U – S10;	R\$ 304,00	R\$ 3.040,00
102	unid.	10	Serviço de Instalação de Patch Panel Descarregado 24P Angular 1U – S10;	R\$ 661,51	R\$ 6.615,10

103	metro	10000	Serviço de lançamento de Cabo U/UTP Cat.6 CM VM 23 AWG ROHS – S17;	R\$ 5,38	R\$ 53.800,00
104	metro	500	Serviço de lançamento de Cabo F/UTP Cat.6 CM VM 23 AWG ROHS – S17;	R\$ 7,61	R\$ 3.805,00
105	unid.	50	Serviço de Instalação de Pannel de Fechamento 1U Preto - S10	R\$ 19,30	R\$ 965,00
106	unid.	10	Serviço de Instalação de Pannel de Fechamento Angular 1U Preto – S10;	R\$ 54,00	R\$ 540,00
107	unid.	20	Serviço de Instalação de Guia de Cabos Horizontal Fechado 1U Alta Densidade – S17;	R\$ 95,90	R\$ 1.918,00
108	unid.	5	Serviço de Instalação de Voice Panel 30 Portas Cat.3 – S12;	R\$ 541,06	R\$ 2.705,30
109	unid.	5	Serviço de Instalação de Voice Panel 50 Portas Cat.3 – S12;	R\$ 696,38	R\$ 3.481,90
110	unid.	500	Serviço de Instalação de Conector Fêmea Cat.6 – Branco - S25;	R\$ 43,77	R\$ 21.885,00
111	metro ²	50	Serviço de Instalação de Placa de Piso Elevado Com Revestimento em Fórmica – S31;	R\$ 530,00	R\$ 26.500,00
112	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 4 Fibras Uso Interno – S18;	R\$ 5,37	R\$ 1.074,00
113	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 6 Fibras Uso Interno (sem geleia de petróleo) – S18;	R\$ 6,43	R\$ 1.286,00
114	metro	50	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 12 Fibras Uso Interno (sem geleia de petróleo) - S18;	R\$ 8,45	R\$ 422,50
115	metro	50	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 4 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S18	R\$ 11,45	R\$ 572,50
116	metro	50	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 6 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S19	R\$ 11,50	R\$ 575,00
117	metro	50	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 12 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S19	R\$ 13,92	R\$ 696,00
118	unid.	20	Serviço de Instalação de Extensão Óptica Conectorizada Duplex SM SC-SPC – S14;	R\$ 33,50	R\$ 670,00
119	unid.	20	Serviço de Instalação de Cordão Óptico Duplex SM SC-SPC/SC-SPC 2,5MT – S14;	R\$ 94,45	R\$ 1.889,00
120	unid.	20	Serviço de Instalação de Cordão Óptico Duplex SM LC-SPC/SC-SPC 2,5MT – S14;	R\$ 103,05	R\$ 2.061,00
121	unid.	5	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico 19" 24 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 1.141,61	R\$ 5.708,05
122	unid.	5	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico 19"48 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 1.365,49	R\$ 6.827,45
123	unid.	10	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico Sobrepor 12 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 189,12	R\$ 1.891,20



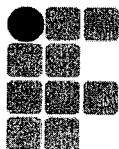
INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

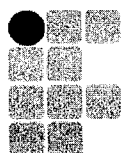
124	unid.	10	Serviço de Instalação de Caixa de Emenda Óptica Aérea/Subterrânea até 24 Fibras Completa – S7;	R\$ 436,64	R\$ 4.366,40
125	unid.	10	Serviço de Instalação de Caixa de Emenda Óptica Aérea/Subterrânea até 96 Fibras Completa – S7;	R\$ 821,75	R\$ 8.217,50
126	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CIT 50X30 Pares – S18;	R\$ 16,45	R\$ 3.290,00
127	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CIT 50X50 Pares – S18;	R\$ 24,60	R\$ 4.920,00
128	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CTP-APL 50X30 Pares – S18;	R\$ 16,45	R\$ 3.290,00
129	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CTP-APL 50X50 Pares – S18;	R\$ 24,35	R\$ 4.870,00
130	serviço	50	Levantamento de Necessidade – S1;	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
131	serviço	20	Instalação de Armários (racks) – S8;	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
132	serviço	20	Organização de Cabos em Armários (racks) – S9;	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
133	serviço	500	Identificação de Ponto de Rede – S16;	R\$ 1,10	R\$ 550,00
134	serviço	500	Remoção de Rede Existente - S20;	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00
135	serviço	100	Recomposição de Alvenaria - S21;	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00
136	serviço	200	Abertura de Valas para Lançamento de Dutos – S22;	R\$ 37,00	R\$ 7.400,00
137	serviço	500	Certificação de Ponto de Rede Estruturado – S23;	R\$ 13,00	R\$ 6.500,00
138	serviço	50	Certificação de Fibra Óptica com Certificador - S24;	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
139	serviço	50	Remanejamento de Ponto de Rede - S26	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
140	serviço	20	Reparo de Infraestrutura em par Metálico – S27;	R\$ 24,00	R\$ 480,00
141	serviço	50	Documentação – As-Built (por prancha) – S28;	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
142	serviço	50	Serviço de Fusão Óptica – 29;	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
143	serviço	20	Manutenção Preventiva / Corretiva de Bracket - S30	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
144	serviço	10	Instalação de Nobreak - S32;	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00
145	metro	500	Serviço de lançamento de Cabo de Cobre Flexível Isolado 750v 2,50mm ² Pt/Vd/Az - S33;	R\$ 1,95	R\$ 975,00
146	metro	100	Serviço de lançamento de Cabo 10 Mm ² - S33;	R\$ 5,25	R\$ 525,00
147	metro	100	Serviço de Instalação de Canaleta em Alumínio 70x25x3000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 96,99	R\$ 9.699,00
148	metro	100	Serviço de Instalação de Canaleta 40x30x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 18,49	R\$ 1.849,00
149	metro	100	Serviço de Instalação de Canaleta 50x20x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 17,99	R\$ 1.799,00
150	metro	100	Serviço de Instalação de Canaleta 100x50x2000mm com Divisor Interno e Acessórios - S3;	R\$ 35,39	R\$ 3.539,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

151	unid.	200	Serviço de Instalação de Tomada 3p ABNT para Canaletas ou Eletrodutos – S4;	R\$ 17,99	R\$ 3.598,00
152	barra	200	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 1"x 3m – Cinza – S4;	R\$ 34,60	R\$ 6.920,00
153	barra	200	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 3/4" x 3m – Cinza com a execução conforme serviço S4	R\$ 25,49	R\$ 5.098,00
154	barra	200	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 1"x 3m – S4;	R\$ 23,49	R\$ 4.698,00
155	barra	200	Serviço de Instalação de Eletroduto em PVC 3/4" x 3m – S4;	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00
156	unid.	5	Serviço de Instalação de Quadro Elétrico 12 disjuntores + Geral Sobrepor Padrão Europeu – S34;	R\$ 129,90	R\$ 649,50
157	unid.	5	Serviço de Instalação de Quadro Elétrico 24 Disjuntores + Geral Sobrepor Padrão Europeu – S34;	R\$ 206,99	R\$ 1.034,95
158	unid.	20	Serviço de Instalação de Disjuntor Unipolar DIN – S34;	R\$ 7,49	R\$ 149,80
159	unid.	20	Serviço de Instalação de Disjuntor Tripolar DIN – S34;	R\$ 33,49	R\$ 669,80
160	metro	100	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 100x50x3000 – S2;	R\$ 48,99	R\$ 4.899,00
161	metro	100	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 200x50x3000 – S2;	R\$ 68,99	R\$ 6.899,00
162	metro	100	Serviço de Instalação de Eletrocalha Perfurada Tipo U 300x50x3000 com a execução conforme serviço S2	R\$ 79,49	R\$ 7.949,00
163	metro	100	Serviço de Instalação de Perfilado 38X38X6000 – S2;	R\$ 21,99	R\$ 2.199,00
164	metro	100	Serviço de Instalação de Eletroduto Corrugado Flexível Fabricado em PEAD com dimensão mínima de 1 1/4" – S4;	R\$ 9,49	R\$ 949,00
165	metro	100	Serviço de Instalação de Eletroduto Corrugado Flexível Fabricado em PEAD com dimensão mínima de de 2" – S4;	R\$ 13,07	R\$ 1.307,00
166	unid.	5	Serviço de Instalação de Caixa de Passagem Subterrânea Modelo R1 com Tampa Ferro – S2;	R\$ 750,00	R\$ 3.750,00
167	unid.	5	Serviço de Instalação de Caixa de Passagem Subterrânea Modelo R2 com Tampa Ferro – S2;	R\$ 840,00	R\$ 4.200,00
168	unid.	250	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 1,5 m – S13;	R\$ 19,99	R\$ 4.997,50
169	unid.	250	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 2,5 m – S13;	R\$ 27,00	R\$ 6.750,00
170	unid.	50	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 3,0 m – S13;	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
171	unid.	50	Serviço de Instalação de Patch Cord U/UTP CAT.6 - CM – T568A – 5,0 m – S13;	R\$ 33,90	R\$ 1.695,00
172	unid.	30	Patch Panel CAT.6 T568A/B 24P com a execução conforme serviço S10	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

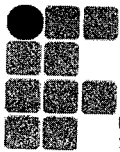
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

REITORIA

173	unid.	10	Serviço de Instalação de Patch Panel Descarregado 24P 1U – S10;	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
174	unid.	10	Serviço de Instalação de Patch Panel Descarregado 24P Angular 1U – S10;	R\$ 680,00	R\$ 6.800,00
175	metro	10000	Serviço de lançamento de Cabo U/UTP Cat.6 CM VM 23 AWG ROHS – S17;	R\$ 4,00	R\$ 40.000,00
176	metro	500	Serviço de lançamento de Cabo F/UTP Cat.6 CM VM 23 AWG ROHS – S17;	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00
177	unid.	50	Serviço de Instalação de Painel de Fechamento 1U Preto - S10	R\$ 20,15	R\$ 1.007,50
178	unid.	10	Serviço de Instalação de Painel de Fechamento Angular 1U Preto – S10;	R\$ 59,99	R\$ 599,90
179	unid.	20	Serviço de Instalação de Guia de Cabos Horizontal Fechado 1U Alta Densidade – S17;	R\$ 97,99	R\$ 1.959,80
180	unid.	5	Serviço de Instalação de Voice Panel 30 Portas Cat.3 – S12;	R\$ 559,99	R\$ 2.799,95
181	unid.	5	Serviço de Instalação de Voice Panel 50 Portas Cat.3 – S12;	R\$ 724,99	R\$ 3.624,95
182	unid.	500	Serviço de Instalação de Conector Fêmea Cat.6 – Branco - S25;	R\$ 32,00	R\$ 16.000,00
183	metro ²	50	Serviço de Instalação de Placa de Piso Elevado Com Revestimento em Fórmica – S31;	R\$ 589,95	R\$ 29.497,50
184	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 4 Fibras Uso Interno – S18;	R\$ 5,59	R\$ 1.118,00
185	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 6 Fibras Uso Interno (sem geleia de petróleo) – S18;	R\$ 6,70	R\$ 1.340,00
186	metro	50	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 12 Fibras Uso Interno (sem geleia de petróleo) - S18;	R\$ 8,81	R\$ 440,50
187	metro	50	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 4 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S18	R\$ 12,52	R\$ 626,00
188	metro	50	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 6 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S19	R\$ 13,00	R\$ 650,00
189	metro	50	Serviço de lançamento de Cabo Óptico SM 12 Fibras Uso Externo Anti-Roedores (com geleia de petróleo) - S19	R\$ 14,52	R\$ 726,00
190	unid.	20	Serviço de Instalação de Extensão Óptica Conectorizada Duplex SM SC-SPC – S14;	R\$ 29,49	R\$ 589,80
191	unid.	20	Serviço de Instalação de Cordão Óptico Duplex SM SC-SPC/SC-SPC 2,5MT – S14;	R\$ 97,99	R\$ 1.959,80
192	unid.	20	Serviço de Instalação de Cordão Óptico Duplex SM LC-SPC/SC-SPC 2,5MT – S14;	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
193	unid.	5	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico 19" 24 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 1.098,99	R\$ 5.494,95



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

194	unid.	5	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico 19"48 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 1.250,00	R\$ 6.250,00
195	unid.	10	Serviço de Instalação de Distribuidor Interno Óptico Sobrepor 12 Fibras Com Bandeja e Acopladores – S7;	R\$ 197,09	R\$ 1.970,90
196	unid.	10	Serviço de Instalação de Caixa de Emenda Óptica Aérea/Subterrânea até 24 Fibras Completa – S7;	R\$ 454,94	R\$ 4.549,40
197	unid.	10	Serviço de Instalação de Caixa de Emenda Óptica Aérea/Subterrânea até 96 Fibras Completa – S7;	R\$ 799,00	R\$ 7.990,00
198	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CIT 50X30 Pares – S18;	R\$ 14,99	R\$ 2.998,00
199	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CIT 50X50 Pares – S18;	R\$ 21,00	R\$ 4.200,00
200	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CTP-APL 50X30 Pares – S18;	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00
201	metro	200	Serviço de lançamento de Cabo Telefônico CTP-APL 50X50 Pares – S18;	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
202	serviço	50	Levantamento de Necessidade – S1;	R\$ 219,98	R\$ 10.999,00
203	serviço	20	Instalação de Armários (racks) – S8;	R\$ 360,00	R\$ 7.200,00
204	serviço	20	Organização de Cabos em Armários (racks) – S9;	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
205	serviço	500	Identificação de Ponto de Rede – S16;	R\$ 1,15	R\$ 575,00
206	serviço	500	Remoção de Rede Existente - S20;	R\$ 1,20	R\$ 600,00
207	serviço	100	Recomposição de Alvenaria - S21;	R\$ 175,00	R\$ 17.500,00
208	serviço	200	Abertura de Valas para Lançamento de Dutos – S22;	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
209	serviço	500	Certificação de Ponto de Rede Estruturado – S23;	R\$ 10,40	R\$ 5.200,00
210	serviço	50	Certificação de Fibra Óptica com Certificador - S24;	R\$ 17,49	R\$ 874,50
211	serviço	50	Remanejamento de Ponto de Rede - S26	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
212	serviço	20	Reparo de Infraestrutura em par Metálico – S27;	R\$ 23,00	R\$ 460,00
213	serviço	50	Documentação – As-Built (por prancha) – S28;	R\$ 84,00	R\$ 4.200,00
214	serviço	50	Serviço de Fusão Óptica – 29;	R\$ 44,99	R\$ 2.249,50
215	serviço	20	Manutenção Preventiva / Corretiva de Bracket - S30	R\$ 448,00	R\$ 8.960,00
216	serviço	10	Instalação de Nobreak - S32;	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
				TOTAL	R\$ 2.187.679,20

VALOR TOTAL DA ATA R\$ 2.187.679,20