

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2014

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS IFSC

Pregão nº 14/2014 – SRP
Processo nº 23292.000.782/2013-77

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, 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 14/2014**, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IFSC, 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 IFSC e as empresas vencedoras do certame licitatório referente ao **Pregão Eletrônico nº 14/2014**, cujo objeto é a possível **aquisição de material Permanente Construção Civil / Madeireiro** para atender às necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, conforme descrito no Anexo I desta Ata e ratificado por todas as empresas vencedoras através das declarações anexas.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA

A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (doze), compreendendo o período de **20/05/2014 à 19/05/2015**.

Subcláusula Primeira – Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o IFSC 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 IFSC.

Subcláusula Primeira. O preço ofertado pela(s) empresa(s) signatária(s) a presente Ata de Registro de Preços é especificado conforme o Anexo I.

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 IV 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 IFSC 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 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 ou Nota Fiscal Fatura 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 atendimento ao §1º, art.28, da Lei Federal 9.069 de 29.6.1995 e demais legislação, é vedado qualquer reajuste 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:

- 6.1. mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- 6.2. 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;
- 6.3. à solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada

com a antecedência de 30 (trinta) dias, 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 IFSC.

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

Subcláusula Segunda. Durante o prazo de validade do Registro de Preços, o IFSC poderá ou não contratar o objeto deste pregão.

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 14/2014** 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 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005, Lei 8.666/93 e demais normas aplicáveis.

Florianópolis, 20 de maio de 2014.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

OBS: A adesão das empresas vencedoras a esta Ata se dá pelas Declarações de Concordância anexas.

ANEXO I DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão nº 14/2014 – SRP

Processo nº 23292.000.782/2013-77

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

EMPRESA (1)			AGNUS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME		
ENDEREÇO			RUA NEUSA AURORA DINIZ, 133, FORQUILINHAS, SÃO JOSÉ – SC – CEP 88106-771		
CNPJ			14.676.091/0001-94		
TELEFONE/FAX			48 30392759		
REPRESENTANTE LEGAL			AGENOR TEIXEIRA		
CPF			432.267.369-49		
Email			agnusatacadista@agnusatacadista.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
30	UNID.	10	Carro de tração manual de plataforma para transporte com carga máxima igual ou superior a 600 kg e dimensões da plataforma iguais ou superiores a 1500 mm X 800 mm. Com sistema de freio manual. Assoalho em madeira. Com 4 pneus infláveis e duas rodas direcionáveis. Freia posicionando a barra de direção. Garantia de 01 ano. Marca: RPER Modelo: P05 1 - Câmpus Cacador 3 - Câmpus Florianópolis 1 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Lages	R\$ 623,22	R\$ 6.232,20
				Total	R\$ 6.232,20

EMPRESA (2)			ALAXO BRASIL COMERCIO HOSPITALAR LTDA - ME		
ENDEREÇO			Rua XV de novembro, 75 sala 208, centro, Rio bonito – RJ- 28800-000		
CNPJ			14.666.725/0001-28		
TELEFONE/FAX			21 21483738		
REPRESENTANTE LEGAL			Jair do Nascimento Filho		
CPF			546.174.307-25		
Email			j.nascimento@globo.com		
ITEM	UNID.	QTD.	DESCRIÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
14	UNID.	4	Balança eletrônica de bancada. Características mínimas: Capacidade de carga de 50 Kg e precisão de 10g; Tara subtrativa, mostrador digital de cristal líquido; Indicador de estabilidade; Prato em aço inoxidável; Temperatura de operação de 0°C a 50°C. Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Calibração automática com peso externo; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca: BALMAK Modelo: LBP 50 1 - Câmpus Cacador	R\$ 724,00	R\$ 2.896,00

			1 - Câmpus Florianópolis-Continente 2 - Câmpus Sao Miguel do Oeste		
				Total	R\$ 2.896,00

EMPRESA (3)			ACESSORIOS E MAQUINAS PARA CONSTRUCAO LTDA - ME		
ENDEREÇO			Av. Vereador Cícero Ildfonso, 625, João Pinheiro – Belo Horizonte – MG		
CNPJ			08.181.702/0001-20		
TELEFONE/FAX			31 3047-8330		
REPRESENTANTE LEGAL			LUDMILA TELLES COSTA MOREIRA		
CPF			044.760.406-67		
Email			suporte@amcequipamentos.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
9	UNID.	1	Aparelho de Vicat para determinação do tempo de início e fim de pega do cimento, construído em ferro fundido com base emborrachada. Composto por: 01 molde em nylon medindo 80X70X40 milímetros; 01 placa de vidro; 01 agulha para início de pega; 01 agulha para fim de pega; 01 sonda Tetmajer para determinação da consistência normal. Marca: AMC 1 - Câmpus Cacador	R\$ 850,00	R\$ 850,00
26	UNID.	1	Bigorna para calibração de esclerômetro, corpo de aço maciço, pastilha com dureza padrão e guia. Garantia mínima de 01 ano. Marca: AMC	R\$ 969,98	R\$ 969,98
52	UNID.	1	Extratora Rotativa para extração de corpos-de-prova de concreto. Características mínimas: Potência mínima 1600W; Duas velocidades de perfuração; Velocidade e força constantes; Possibilidade de utilizar manualmente ou acoplada a coluna suporte; Deve vir acompanhada da coluna suporte; Peso máximo: 8,0kg; Alimentação 220V; Capacidade para perfuração de testemunhos de concreto de até 100mm; Coluna suporte com ajuste de fixação da máquina, limitador de profundidade e ajuste de ângulo de perfuração (0°, 15°, 30° e 45°), nível de bolha, rodas para transporte, curso de perfuração mínimo 400mm, altura máxima 1,2m; Incluir serra copo diamantada com diâmetro interno de 75mm e profundidade mínima de 400mm; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca: AMC 1 – Câmpus Caçador	R\$ 7.035,00	R\$ 7.035,00
				Total	R\$ 8.854,98

EMPRESA (4)			CONTENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		
ENDEREÇO			Rua Padre José Dias, 1689 – Centro – São José da Lapa – MG – CEP 33350-000		
CNPJ			17.154.931/0001-47		
TELEFONE/FAX			31 3623-3623 3623-3624		
REPRESENTANTE LEGAL			Luiz de Carvalho Mendes		
CPF			074.558.106-44		
Email			contenco@contenco.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.		Preço Unitário	Preço Total
1	UNID.	1	Agitador de peneiras eletromagnético de bancada com timer digital para controlar eletronicamente o tempo (até 99 minutos) e frequência de vibração. Capacidade para 8 peneiras diâmetro 8X2 polegadas mais fundo e tanta. Tensão de 220 V, Frequência de vibração de 50/60HZ. Deve acompanhar todos os acessórios necessário ao funcionamento. Garantia mínima de 01	R\$ 2.740,00	R\$ 2.740,00

			ano. Marca:CONTENCO/PAVITEST Modelo: I-1016-B 1 - Câmpus Cacador		
2	UNID.	2	Aparelho aferido e com graduação para verificar a calibração da agulha de Lê Chatelier. Deve conter suporte e peso padrão. Marca: CONTENCO/PAVITEST Modelo: I-3029 1 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis	R\$ 461,00	R\$ 922,00
33	UNID.	1	Comparador de expansibilidade / retração de corpos de prova de argamassa com as dimensões de 25X25X285mm. Características mínimas: Barra padrão de aço de pouca variabilidade térmica, isolada no ponto de manipulação. Deve acompanhar relógio indicador analógico de resolução de 0,001mm e todos os acessórios necessários ao funcionamento. Garantia mínima de 01 ano. Marca:CONTENCO/PAVITEST Modelo: I-3045 1 - Câmpus Cacador	R\$ 1.420,00	R\$ 1.420,00
49	UNID.	1	Esclerômetro modelo N (suíço) de impacto Schmidt do tipo N, para determinação in loco e de forma não destrutiva do valor aproximado da resistência à compressão superficial do concreto. Características: escala de 1500 a 8000 Psi (100 a 600 Kgf/cm ²); energia de impacto 0,225mkg. Acompanhado de: 01pedra porosa para remoção de camadas superficiais ao concreto; 01 estojo plástico com alça para transporte. Garantia mínima de 01 ano. Marca:CONTROLS Modelo: C-3018 1 - Câmpus Cacador	R\$ 2.398,99	R\$ 2.398,99
51	UNID.	1	Extrator hidráulico para corpos de prova em moldes CBR/Proctor e Marshall. Marca:CONTENCO/PAVITEST Modelo: I-1012A 1 – Câmpus Caçador	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00
				TOTAL	R\$ 8.600,99

EMPRESA (5)			ELFORT IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA – ME		
ENDEREÇO			Rua João Gualberto de Oliveira, 200, sl 02, São José – SC – CEP 88106-535		
CNPJ			09.213.849/0001-18		
TELEFONE/FAX			48 3343-0002		
REPRESENTANTE LEGAL			Claudio Rodrigo Machado		
CPF			845.723.709-82		
Email			elfortimportadora@hotmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.		Preço Unitário	Preço Total
10	UNID.	1	Argamassadeira de movimento planetário para mistura de cimentos e argamassas. Deve possuir cuba e aço inoxidável de 5 litros de capacidade; pá (batedor) em aço inoxidável com sistema de engate rápido e duas velocidades. Alimentação monofásica com tensão de 220V ou alimentação trifásica com tensão de 380V e Frequência de 50/60Hz. Marca: FORTEST	R\$ 18.915,44	R\$ 18.915,44
				Total	R\$ 18.915,44

EMPRESA (6)			FIDELIS PADROES PESAGENS E COMERCIO LTDA - ME		
ENDEREÇO			Rua Olímpia Lemes da Silva, 158, Jardim das Vertentes, São Paulo – SP CEP 05541-040		
CNPJ			73.989.725/0001-28		

TELEFONE/FAX			11 5624-2418		
REPRESENTANTE LEGAL			Jean Maciel dos S. Gomes		
CPF			313.472.608-46		
Email			licitacao@fidelispadroes.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	DESCRIÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
13	UNID.	3	Balança eletrônica de bancada com microprocessador, tara subtrativa, mostrador digital de cristal líquido, indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada, pés ajustáveis para nivelamento. Temperatura de operação de 10°C a 40°C. Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz. Calibração automática com peso externo. Capacidade de carga de entre 50 e 60 Kg e precisão de 1g. Garantia mínima de 01 ano. Marca:KN WAAGEN Modelo: KN CD 60/1 1 - Câmpus Cacador 2 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 1.349,99	R\$ 4.049,97
15	UNID.	12	Balança eletrônica de precisão com microprocessador. Características mínimas: Capacidade de carga de 10.000g e precisão de 0,1g; Deve possuir tara subtrativa; Mostrador digital de cristal líquido; Indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada; Pés ajustáveis para nivelamento e indicador de nível; Temperatura de operação de 10°C a 40°C; Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Calibração automática com peso externo; Saída RS 232C configurável já incorporada a balança; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano Marca:KN WAAGEN Modelo: KN 10000/1 1 - Câmpus Cacador 10 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 999,00	R\$ 11.988,00
16	UNID.	11	Balança eletrônica de precisão com microprocessador. Características mínimas: Capacidade de carga de 2000g e precisão de 0,01g; Deve possuir tara subtrativa; Mostrador digital de cristal líquido; Indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada; Pés ajustáveis para nivelamento e indicador de nível; Temperatura de operação de 10°C a 40°C; Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Calibração automática com peso externo; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca:KN WAAGEN Modelo: KN 2200/2 1 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis 3 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Jaraguá do Sul 1 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 906,00	R\$ 9.966,00
20	UNID.	10	Balança eletrônica. Características mínimas: Capacidade de carga de 8000g e precisão de 0,1g; Tara subtrativa, mostrador digital de cristal líquido; Indicador de estabilidade; Prato em aço inoxidável; Com dispositivo para leitura pela parte inferior, para pesagem hidrostática; Temperatura de operação de 0°C a 50°C. Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Calibração automática com peso externo; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca:KNWAAGEN Modelo: KN8800/1 10 - Câmpus Florianópolis-Continente	R\$ 1.085,00	R\$ 10.850,00
				Total	R\$ 36.853,97

EMPRESA (7)			INDUSTRIA E COMERCIO ELETRO ELETRONICA GEHAKA LTDA.		
ENDEREÇO			AVENIDA DUQUESA DE GOIAS, 235, REAL PARQUE, SÃO PAULO, SÃO PAULO – CEP 05686-900		
CNPJ			60.637.667/0001-21		
TELEFONE/FAX			11 21651113		
REPRESENTANTE LEGAL			CHRISTIAN CLAUDOT KAUFMANN		
CPF			007.497.928-09		
Email			andreza.lima@gehaka.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
21	UNID.	3	Balanças Determinadoras de Umidade. Características mínimas: Capacidade de carga de 100 gramas; Precisão de 0.001 gramas; Pés ajustáveis para nivelamento; Indicador de nível; Deve secar o material e efetuam o cálculo da umidade automaticamente; Possuir display digital; Possuir temperatura ajustável de 60°C a 180°C com incremento de 1°C; Faixa de temperatura de 50°C à 200 °C com divisão de 0,1 °C; Saída RS232C - 220V. Possuir saída RS 232 ou USB; Emitir alarme sonoro avisando quando o material estiver seco; Atender a umidades de 0 a 100%; Alimentação monofásica; Tensão 220 V. Deve acompanhar: 10 pratos de alumínio (quando solicitado pelo equipamento); todos os acessórios necessários ao funcionamento; manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca: GEHAKA Modelo: IV 2500 1 - Câmpus Canoinhas 2 - Câmpus Florianópolis	R\$ 4.313,00	R\$ 12.939,00
				Total	R\$ 12.939,00

EMPRESA (8)			HUNGARO E PICOLI LTDA - EPP		
ENDEREÇO			AV. MORANGUEIRA, 1177, JARDIM ALVORADA, MARINGÁ PARANA – CEP 87033-070		
CNPJ			11.247.915/0001-12		
TELEFONE/FAX			44 3034 7280		
REPRESENTANTE LEGAL			OSMAR HUNGARO JUNIOR		
CPF			051.799.249-36		
Email			alexandre@brasferra.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
34	UNID.	8	Compressor de Ar. Características mínimas: com reservatório de 24 litros fabricado de acordo com a norma NR13; Pressão máxima de 116 libras/pol ou 8 bar; Deslocamento teórico de 6 pcm ou 170 litros/min; Potência do motor 2 HP; Alimentação monofásica; Tensão de 220V; Interruptor; Relé térmico de proteção; Regulador de pressão de saída; Dispositivo de drenagem do reservatório; Conjunto móvel montado sobre rodas na parte posterior. Manômetro e regulador de pressão. Tensão 220V, com carenagem de proteção. Termo de garantia com prazo mínimo de 01 ano. Marca: MOTOMIL Modelo: CMI 7.6/24 1 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Lages 1 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 548,30	R\$ 4.386,40
38	UNID.	7	Cortador elétrico manual de pisos e mármore, com potência mínima de 1200W. Tensão 220V. Inclui disco de corte, disco diamantado, proteção sobre o disco e sistema de refrigeração a úmido para corte. Garantia de 01 ano Marca: DWT	R\$ 205,00	R\$ 1.435,00

			Modelo: MS 115 3 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Lages 1 - Câmpus Sao Jose		
				Total	R\$ 5.821,40

EMPRESA (9)			JULIERME F. DA ROSA - ME		
ENDEREÇO			RUA: DR. PEDRO ZIMMERMANN, 5220, GALPÃO G6, ITROUPAVA CENTRAL, BLUMENAU – SC – CEP 89068-000		
CNPJ			06.324.611/0001-71		
TELEFONE/FAX			47 3337 3989		
REPRESENTANTE LEGAL			JULIERME FLORENCIO DA ROSA		
CPF			007.860.119-39		
Email			licitacao@distriblu.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
47	UNID.	13	Escada Dupla, 3 em 1 Escada em alumínio, com 6 degraus podendo ser usada como Estendida, aberta ou Separada. - Rodas Emborrachadas. - Sapatas antiderrapantes -Sistema de articulação que possibilita seu uso como estada aberta tipo Pintor. - Degraus Planos e Estriados. - Dimenções: Fechada(2,10m), Estendida (3,30m), Aberta(1,94m), Separadas (2,00m) Marca:MOR Modelo: 005161 2 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Lages 1 - Câmpus Palhoca Bilingüe 2 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 2 – IFSC	R\$ 290,00	R\$ 3.770,00
48	UNID.	13	Escada Dupla, 3 em 1 Escada em alumínio, com 8 degraus podendo ser usada como Estendida, aberta ou Separada. - Rodas Emborrachadas. - Sapatas antiderrapantes -Sistema de articulação que possibilita seu uso como estada averta tipo Pintor. - Degraus Planos e Estriados. - Dimenções: Fechada(2,70m), Estendida (3,90m), Aberta(2,22m), Separadas (2,30m) Marca:MOR Modelo: 005163 1 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Lages 1 - Câmpus Palhoca Bilingüe 1 - Câmpus Sao Jose 4 – IFSC	R\$ 344,44	R\$ 4.477,72
				Total	R\$ 8.247,72

EMPRESA (10)			KD COMERCIO ATACADISTA LTDA - ME		
ENDEREÇO			RUA NATAL, 77, BELA VISTA – SÃO JOSÉ- SC – CEP 88110-425		
CNPJ			15.567.891/0001-30		
TELEFONE/FAX			48 32046822		
REPRESENTANTE LEGAL			DOUGLAS CORDEIRO		
CPF			046.816.689-07		
Email			douglas@kdatacadista.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total

36	UNID.	2	Conjunto para Determinação de Densidade do Cimento e Cal a Seco (Densidade Aparente). Características mínimas: Deve conter: funil padrão com registro de descarga; copo com volume de 1 litro e demais acessórios necessários ao funcionamento do equipamento Marca: SOLOTEST Modelo: 1.103.900 2 - Câmpus Florianópolis	R\$ 1.885,90	R\$ 3.771,80
37	UNID.	2	Contração para Blocos (Comparador de Expansão). Conjunto composto por: 01 medidor com resolução de 0,002mm; 01 barra de posicionamento dos pinos; 01 barra padrão em aço INVAR; 02 pontas de contato e 08 pinos de inserção; 01 estojo de madeira para acondicionamento. Deve atender as especificações da ASTM C426 e NM 131/97. Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca:SOLOTEST Modelo: 3.125.300 2 - Câmpus Florianópolis	R\$ 12.823,21	R\$ 25.646,42
				Total	R\$ 29.418,22
EMPRESA (11)		MARTE CIENTÍFICA E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA			
ENDEREÇO		Av. Francisco Andrade Ribeiro, 430, FAMILIA ANDRADE, Santa Rita do Sapucaí, MG – 37540-000			
CNPJ		60.431.715/0001-20			
TELEFONE/FAX		11 34114500			
REPRESENTANTE LEGAL		WALTER ALFREDO DE MELLO MALSCHITZKY			
CPF		916.115.718-04			
Email		equipa@marTE.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
17	UNID.	6	Balança eletrônica de precisão com microprocessador. Características mínimas: Capacidade de carga de 220g e precisão de 0,0001g; Diâmetro do prato de 80mm; Deve possuir Proteção em vidro ou acrílico com abertura nas laterais e no topo, na área de pesagem; Deve possuir tara subtrativa; Mostrador digital de cristal líquido; Indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada; Pés ajustáveis para nivelamento e indicador de nível; Temperatura de operação de 10°C a 40°C; Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Calibração automática com peso externo; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca:MARTE Modelo: AY220 1 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 2 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 2.060,00	R\$ 12.360,00
18	UNID.	11	Balança eletrônica de precisão com microprocessador. Características mínimas: Capacidade de carga entre 5000 e 6000g e precisão de 0,1g; Deve possuir tara subtrativa; Mostrador digital de cristal líquido; Indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada; Pés ajustáveis para nivelamento e indicador de nível; Temperatura de operação de 10°C a 40°C; Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Calibração automática com peso externo; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca:MARTE Modelo: AS5000C 1 - Câmpus Cacador 10 - Câmpus Florianópolis-Continente	R\$ 893,75	R\$ 9.831,25
				Total	R\$ 22.191,25

EMPRESA (12)			SIRIUS INDUSTRIA E COMERCIO DE BAÇANÇAS LTDA EPP		
ENDEREÇO			ROD SC 453 KM 54,5, Dois Pinheiros, Videira – SC – CEP 89560-000		
CNPJ			83.604.322/0001-77		
TELEFONE/FAX			49 35661981		
REPRESENTANTE LEGAL			DIEGO TRENTIN		
CPF			005.788.939-24		
Email			balancastrentin@ig.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
19	UNID.	5	Balança eletrônica tipo plataforma. Características mínimas: Capacidade de carga de 100 Kg e precisão de 20g; Tara subtrativa, mostrador digital de cristal líquido com 5 dígitos, indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada, pés ajustáveis; Temperatura de operação de 10°C a 40°C. Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Bandeja em aço inoxidável; Calibração automática com peso externo; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano Marca: TRENTIM Modelo: BTF 007 1 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 2 – IFSC	R\$ 789,99	R\$ 3.949,95
				Total	R\$ 3.949,95

EMPRESA (13)			SOLAB LABORATORIO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP		
ENDEREÇO			RUA LUIZ SILVEIRA PEDREIRA, 340, UNINORTE, CAPIM FINO, PIRACICABA, SP – 13413-099		
CNPJ			18.214.465/0001-00		
TELEFONE/FAX			19 32880081		
REPRESENTANTE LEGAL			ELISABETE SILVA CORREIA		
CPF			278.385.348-52		
Email			roberto@rmpregoes.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
23	UNID.	2	Banho Termorregulador para Provetas com aquecimento. Características mínimas: Deve possuir painel digital com controles de funções e visor digital; Paredes inteiramente preenchidas com material isolante; Acabamento em material anticorrosivo; Capacidade para até 6 provetas de 1000 mL; Alimentação monofásica; Tensão de 220V. Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca: SOLOTEST Modelo: 1.230.250 2 – Câmpus Florianópolis	R\$ 3.130,00	R\$ 6.260,00
27	UNID.	3	Bomba de vácuo e ar comprimido para laboratório, com manômetro, vacuômetro e reguladores. Vazão: 37 litros/min; pressão: 20 Psi; Profundidade do vácuo: 680mmhg; Potência: 1/6 hp; Alimentação: 220V. Garantia mínima de 01 ano. Marca: SOLAB Modelo: SL-60 1 - Câmpus Cacador 2 - Câmpus Florianópolis	R\$ 1.136,00	R\$ 3.408,00

50	UNID.	9	Estufa para secagem e esterilização com controlador de temperatura de 50° a 250°C, confeccionada em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintada com tinta alumínio resistente a altas temperaturas, externamente em pintura eletrolítica. Isolamento térmico em lã de vidro em todas as paredes inclusive porta e teto, chave liga/desliga, fusível de segurança, lâmpada piloto, suporte para termômetro e dispositivo superior para saída do ar quente. Com prateleira interna, móvel e removível em chapa de aço perfurada. Dimensões internas: 100X70X90cm, volume de 630L. Alimentação: 220V. Garantia mínima de 01 ano. Marca: SOLAB Modelo: SL-100/630E 1 - Câmpus Cacador 2 - Câmpus Florianópolis 5 - Câmpus Lages 1 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 4.855,00	R\$ 43.695,00
				Total	R\$ 53.363,00

EMPRESA (14)			SOLOTEST APARELHOS PARA MECANICA DO SOLO LTDA		
ENDEREÇO			Rua Conselheiro Carrão, 275, Bela Vista, São Paulo SP – CEP 01328-000		
CNPJ			60.820.321/0001-64		
TELEFONE/FAX			11 3289-0211 3289-4516		
REPRESENTANTE LEGAL			Luiz Barella		
CPF			070.604.248-49		
Email			solotest@solotest.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	DESCRIÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
3	UNID.	2	Aparelho Automático para Determinação da Superfície Específica do Cimento (BLAINE). Características mínimas: Deve possuir conexão para microcomputador através de saída serial RS 232 ou USB; Expressar resultados diretamente em cm ² /g; Possuir mostrador digital e teclas de operação juntas ao equipamento; Alimentação monofásica com tensão de 220V; Deve acompanhar manual de instruções e todos os acessórios necessários ao funcionamento do equipamento. Deve atender as especificações da NBR NM 76 de 1998. Garantia mínima de 1 ano. Marca: ACMEL Modelo: 4.257.220 2 - Câmpus Florianópolis	R\$ 52.178,98	R\$ 104.357,96
4	UNID.	1	Aparelho Automático para Determinação do Teor de Cal Livre. Características mínimas: Deve realizar a determinação de cal livre nos cimento e clínqueres por meio da condutividade da solução cimento/glicol quente; Possuir mostrador digital e teclas de operação juntas ao equipamento; Alimentação monofásica com tensão de 220V; Deve acompanhar manual de instruções e todos os acessórios necessários ao funcionamento do equipamento. Garantia mínima de 1 ano. Marca: ACMEL Modelo: 4.375.220 1 - Câmpus Florianópolis	R\$ 94.000,00	R\$ 94.000,00
5	UNID.	1	Aparelho Casagrande elétrico. Características mínimas: Base de ebonite; Concha de latão; Tensão: 220V; Contador de golpes; Deve acompanhar os seguintes acessórios: cinzel chato e curvo, calibrador da altura de queda da concha e calibrador da base de ebonite com esfera. Deve obedecer a NBR 6459 de 1984. Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca: SOLOTEST Modelo: 1.040.200+1.044.001+1.044.002 1 - Câmpus Cacador	R\$ 1.479,97	R\$ 1.479,97
7	UNID.	1	Aparelho de Vicat Modificado para Cal. Características mínimas: Estrutura construída em ferro fundido; Base emborrachada; Peso do sistema móvel de 30 gramas; Composto por: haste de penetração para cal, forma tronco cônica nas dimensões de 70X60X40 milímetros e placa de vidro nas dimensões de 100X100X5 milímetros. Deve atender as especificações da NBR 9206 de 2003. Marca: SOLOTEST	R\$ 1.179,97	R\$ 1.179,97

			Modelo: 1.111.030 1 - Câmpus Cacador		
8	UNID.	2	Aparelho de Vicat Modificado para Gesso. Características mínimas: Estrutura construída em ferro fundido; Base emborrachada; Composto por: cone de penetração para gesso, forma tronco cônica nas dimensões de 70X60X40 milímetros e placa de vidro nas dimensões de 100X100X5 milímetros. Deve atender as especificações da NBR 12128 de 1991. Marca: SOLOTEST Modelo:1.111.035 1 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Florianópolis	R\$ 1.279,99	R\$ 2.559,98
10	UNID.	2	Aparelho para determinação da superfície específica do cimento (BLAINE). Composta por: 01 tubo em "U"; 01 célula (êmbolo) de permeabilidade com pistão de socamento e disco perfurado; 01 papel filtro; 01 líquido manométrico colorido; 01 vazador e pipetador de borracha de 3 vias; 01 tudo acondicionado em estojo de madeira. Marca: SOLOTEST Modelo:1.025.001 2 - Câmpus Florianópolis	R\$ 809,97	R\$ 1.619,94
11	UNID.	1	Aparelho para determinar a retenção de água em argamassas. Composto por: Funil de buchner modificado com diâmetro 20cm; Frasco Kitazato com saída superior; manômetro tipo tubo em "U" localizado na parte frontal do equipamento; Prato perfurado com lateral e móvel; Suportes; Mangueiras; Conexões e todos os acessórios necessário ao funcionamento; Capacidade de 37l/min. Garantia mínima de 01 ano. Marca: SOLOTEST Modelo: 1.097.001 1 - Câmpus Cacador	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
22	UNID.	1	Banho Maria para Agulhas de Le Chatelier. Características mínimas: Deve atingir 100oC em 30 minutos (+/- 5); Precisão de 0,1oC; Cuba em aço inox; Pintura eletrostática da carcaça externa; Mostrador digital e teclas de comando junto ao equipamento; Alimentação monofásica com tensão de 220V; Deve acompanhar cesto especial para acomodar agulhas de Le Chatelier. Garantia mínima de 1 ano. Marca: ACMEL Modelo: 4.224.220 1 - Câmpus Florianópolis	R\$ 30.881,53	R\$ 30.881,53
28	UNID.	1	Caixa tipo L para Concreto Auto-Adensável. Características mínimas: Deve ser construído em aço inox; Ter comporta deslizante manual; Ter pente com 03 barras (intercambiável); Deve acompanhar escala métrica de 300 milímetros. Deve atender as especificações da NBR 15823-4 de 2010 Garantia mínima de 1 ano. Marca: SOLOTEST Modelo: 1.086.020 1 - Câmpus Cacador	R\$ 1.996,67	R\$ 1.996,67
29	UNID.	1	Caixa tipo U para Concreto Auto-Adensável. Características mínimas: Deve ser construída em aço inox. Deve atender as especificações da UNI 11044. Marca: SOLOTEST Modelo:1.086.050 1 - Câmpus Cacador	R\$ 4.511,36	R\$ 4.511,36
32	UNID.	1	Coluna de Segregação para Concreto Auto-densável. Características mínimas: Deve ser compasta por 03 tubos construídos em PVC; Ter base em PVC resistente à segregação. Deve atender as especificações da NBR 15823-6 de 2010. Marca: SOLOTEST Modelo:1.086.040 1 - Câmpus Cacador	R\$ 2.133,20	R\$ 2.133,20
35	UNID.	2	Conjunto para Determinação da Massa Unitária do Gesso. Características mínimas: Estrutura em material metálico (aço inox, tratamento anti-corrosivo ou pintura eletrostática); Deve conter: Funil, peneria com abertura de 2 milímetros; tripé e recipiente com volume de 1000 cm . Deve atender as especificações da NBR 12127 de 1991. Marca: SOLOTEST Modelo:1.121.015	R\$ 1.149,00	R\$ 2.298,00

			2 - Câmpus Florianópolis		
40	UNID.	2	Dispositivo de RILEN, para corpos de prova de argamassa (5x10 cm). Características mínimas: Fabricado em aço zincado; Possuir prato oscilante; através de rótula; Pratos inferior e superior planos e retificados; Sem necessidade de uso de célula de carga . Marca: SOLOTEST Modelo:1.108.510 2 - Câmpus Florianópolis	R\$ 1.795,31	R\$ 3.590,62
41	UNID.	2	Dispositivo de RILEN, para corpos de prova de concreto (10x20 cm). Características mínimas: Fabricado em aço zincado; Possuir prato oscilante; através de rótula; Pratos inferior e superior planos e retificados; Sem necessidade de uso de célula de carga . Marca: SOLOTEST Modelo:6.504.120 2 – CAMPUS FLORIANOPOLIS	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
42	UNID.	1	Dispositivo para ensaio de compressão de corpos de prova prismáticos (4X4X16cm), já rompidos no ensaio de tração na flexão. Deve possuir plataforma de 4X4cm; Deve ser construído em aço duro e com acabamento anti-corrosivo. Deve obedecer a NBR 13279 de 2005. Marca: SOLOTEST Modelo: 1.108.444 1 - Câmpus Cacador	R\$ 2.666,05	R\$ 2.666,05
43	UNID.	1	Dispositivo para ensaio de tração na flexão em corpos de prova prismáticos de 4X4X16cm. Construído em aço zincado, com rolete de adaptação móvel e acabamento anti-corrosivo. Deve obedecer a NBR 13279 de 2005 Marca: SOLOTEST Modelo:1.108.416 1 - Câmpus Cacador	R\$ 2.486,52	R\$ 2.486,52
				Total	R\$ 260.161,77

EMPRESA (15)			TDV FACILITY LTDA - ME		
ENDEREÇO			Saan quadra 3, lote 690 Bloco A, sala 307, Asa Norte, Brasília, DF		
CNPJ			11.345.206/0001-70		
TELEFONE/FAX			61 3201-5300 3202-5301		
REPRESENTANTE LEGAL			Thales Mendes Ferreira		
CPF			697.034.001-59		
Email			tdv.licitacao@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
6	UNID.	1	Aparelho de Ultrassom Portátil Digital. Destinado ao uso em concreto e argamassa. Características mínimas: Display de Matriz OLED de 256x64 pixels; Conexão USB ou serial RS 232 para computador; Dispositivo para pilhas ou bateria interna recarregável; Temperatura de operação -10°C à 60°C; Energia do pulso transmitido selecionável em 125V, 250V, 350V, 500V ou automática; Deve permitir calibração pelo operador. Deve possuir Software capaz de permitir aquisição de resultados em tempo real, análise do formato de onda e transmissão de resultados gravados na memória do aparelho. Deve ser capaz de medir diretamente: Tempo de trânsito do pulso; Velocidade do pulso; Comprimento do trajeto do pulso; Velocidade superficial; Profundidade de trincas. Deve atender as especificações da NBR 8802 de 1994. Deve Acompanhar: 02 transdutores de 54Hz; 02 cabos de 1,5 metros; 01 software para controle do aparelho e aquisição de resultados; 01 fonte para uso na rede elétrica via porta USB ou carregador para bateria interna; 01 estojo para transporte e demais acessórios necessários ao funcionamento. Termo de garantia de no mínimo 01 ano. Marca: PROCEQ Modelo:PROCEQ UNIDT LAB+ 1 - Câmpus Florianópolis	R\$ 25.999,17	R\$ 25.999,17
				Total	R\$ 25.999,17

EMPRESA (16)			COMERCIAL VANGARDEIRA EIRELI – ME		
ENDEREÇO			RUA IRMGARD CARL, 125, ASILO, BLUMENAU – SC – CEP 89037-555		
CNPJ			10.942.831/0001-36		
TELEFONE/FAX			47 32321221		
REPRESENTANTE LEGAL			EDSON CAMILO		
CPF			039.334.289-12		
Email			edson.vanguardeira@ig.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
24	UNID.	5	Betoneira com motor. Características mínimas: Capacidade de 120 Litros; Motor: 1/4CV 1750rpm IV Polos; Tensão: 220V; Botão de acionamento - liga e desliga; Deve acompanhar todos os acessórios necessário ao funcionamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca: MOTOMIL Modelo: MB- 120L 1 - Câmpus Cacador 1 - Câmpus Criciúma 1 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Lages	R\$ 997,39	R\$ 4.986,95
31	UNID.	7	Carro de tração manual de plataforma para transporte. Características mínimas: Carga máxima superior a 700 kgf; Dimensões da plataforma 1200 mm X 650 mm; Deve possuir sistema de freio manual: Estrutura metálica em aço; Com 4 pneus infláveis e duas rodas direcionáveis; Freia posicionando a barra de direção. Garantia de 01 ano. Marca: CMB Modelo: 330 3 - Câmpus Florianópolis 4 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 839,67	R\$ 5.877,69
46	UNID.	19	Escada de abrir em alumínio com 07 degraus, abertura em A, material: alumínio 100%. Capacidade: 120 Kg. Características Adicionais: degraus com 70mm, Alça de Apoio para maior Segurança, patamar com no mínimo (35x18). Todas as características e dimensões de acordo com a norma NBR 13430 Marca: ALUMASA Modelo: ER7 2 - Câmpus Cacador 5 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 1 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Lages 1 - Câmpus Palhoca Bilingüe 2 - Câmpus Sao Jose 2 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 150,00	R\$ 2.850,00
				Total	R\$ 13.714,64

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 518.159,70
---------------------------	-----------------------