



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 28/2019
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 28/2019 – SRP

Processo nº 23292.008281/2019-35

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, 8.250/14, Instrução Normativa Nº 6, de 25 de julho de 2014, 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 28/2019**, 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 28/2019**, cujo objeto é a aquisição de **MATERIAL PERMANENTE E CONSUMO AR CONDICIONADO**, para atender as 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) meses, compreendendo o período de **05/07/2019 a 05/07/2020**.

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:

- 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, 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 28/2019** 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, 05 de julho de 2019.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nº **23292.025318/2019-10** em 05/07/2019).

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 28 /2019 – SRP

Processo nº 23292.008281/2019-35

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

EMPRESA (1)		ATENA COMERCIO DE MOVEIS LTDA - ME			
ENDEREÇO		SAO PEDRO 1437-E - SALA TERREÁ. Bairro: JARDIM AMÉRICA -, CHAPECÓ / SC CEP: 89803-404			
CNPJ		12.510.074/0001-57			
TELEFONE/FAX		(49) 3323-3333			
REPRESENTANTE LEGAL		Lurivan Bortoli			
CPF REPRESENTANTE		563.275.609-20			
Email		licita@atenamoveis.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	UNIDAD E	6.0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO DUTADO DE ALTA PRESSÃO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL DE 36.000 BTU/H, CICLO REVERSO (QUENTE E FRIO); TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA, 220 V MONOFÁSICO, 60 HZ; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTIPÓ. GARANTIA DE 03 ANOS PARA O PRODUTO E DE 03 ANOS PARA O COMPRESSOR. ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO, DEVERÁ ACOMPANHAR O CONTROLE REMOTO E A PLACA RECEPTORA. Marca: CARRIER Fabricante: CARRIER	6.102,86	36.617,16
				Total	R\$ 36.617,16



EMPRESA (2)			BRASUMIX EIRELI ME		
ENDEREÇO			RUA 93, Nº 295. Bairro: SETOR SUL, GOIANIA / GO CEP: 74083-120		
CNPJ			28.314.084/0001-57		
TELEFONE/FAX			62 3434-8159		
REPRESENTANTE LEGAL			BRUNO QUIRINO LIMA		
CPF REPRESENTANTE			035.715.611-04		
Email			brasumix@outlook.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDAD E	9.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi Wall Inverter, capacidade de refrigeração nominal de 18.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A++ Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o Compressor. Marca: AGRATTO Fabricante: AGRATTO	2.194,92	19.754,28
11	Unidade -	49.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, capacidade de refrigeração nominal de 12.000 Btu/h, ciclo só frio, com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A++ Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: AGRATTO Fabricante: AGRATTO	1.178,91	57.766,59



19	UNIDADE	7.0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL TECNOLOGIA INVERTER, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL DE 9.000 BTU/H, CICLO REVERSO (QUENTE E FRIO), COM: 01 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 01 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA); TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; COMPRESSOR COM ROTAÇÃO VARIÁVEL COM BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA, 220 V MONOFÁSICO, 60 HZ; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTIPÓ; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° A 30°C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA A1 GARANTIA DE 03 ANOS PARA O PRODUTO E DE 03 ANOS PARA O COMPRESSOR." OBS.: EQUIPAMENTO SERÁ ADQUIRIDO PARA UTILIZAÇÃO NOS LABORATÓRIOS, SENDO SEU FIM INTEGRALMENTE DIDÁTICO. Marca: AGRATTO Fabricante: AGRATTO	1.349,97	9.449,79
Total					R\$ 86.970,66

EMPRESA (3)		CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA-ME			
ENDEREÇO		RUA PRIMEIRO BRAÇO DO NORTE, 60. Bairro: VILA LALAU, Jaraguá do Sul / SC CEP: 89256-240			
CNPJ		09.255.284/0001-31			
TELEFONE/FAX		(47) 3370-0989			
REPRESENTANTE LEGAL		DEISE RIETTER DERETTI			
CPF REPRESENTANTE		043.980.629-12			
Email		comercial@casadainstrumentacao.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
84	UNIDADE	47.0	TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL QUE MONITORA E INDICA A TEMPERATURA EM 5 PONTOS DISTINTOS.	367,00	17.249,00



		<p>RECURSOS:</p> <p>☐SELEÇÃO AUTOMÁTICA OU MANUAL DOS 5 SENSORES;</p> <p>☐REGISTROS DE TEMPERATURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS;</p> <p>☐FUNÇÃO (TRAVAMENTO DAS INDICAÇÕES INSTANTÂNEAS, MÁXIMAS E MÍNIMAS) ;</p> <p>☐INSERÇÃO DE OFFSET NAS INDICAÇÕES (REPADRONIZAÇÃO);</p> <p>☐INDICADOR DE BATERIA FRACA;</p> <p>☐INDICAÇÃO DE SENSOR DANIFICADO OU TEMPERATURA FORA DA FAIXA;</p> <p>☐INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DIFERENCIAL;</p> <p>☐INDICAÇÃO DE TEMPERATURA MÉDIA;</p> <p>☐SELEÇÃO DE UNIDADE DE TEMPERATURA (°C OU °F);</p> <p>☐DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO CONFIGURÁVEL.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>☐ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9 V</p> <p>☐FAIXA DE MEDIÇÃO: -50 A 105°C</p> <p>☐RESOLUÇÃO: 0.1°C DE -50.0 A 105.0°C</p> <p>☐PRECISÃO: ±0.3% F.E.</p> <p>☐NÚMERO DE SENSORES: 5</p> <p>☐CABO DOS SENSORES: 1 X 26AWG TIPO MICROFONE COM NO MÍNIMO 1.5 M</p> <p>Marca: FULLGAUGE</p> <p>Fabricante: FULLGAUGE</p>			
				Total	R\$ 17.249,00

EMPRESA (4)		CENTROESTE AR CONDICIONADO EIRELI			
ENDEREÇO		CLNW, 10/11 BL D LJ 05 EDIFICIO NEO - MEZANINO. Bairro: SETOR NOROESTE, BRASILIA / DF CEP: 70686-620			
CNPJ		31.047.826/0001-30			
TELEFONE/FAX		61 32029291			
REPRESENTANTE LEGAL		Ricardo Guerra Chaves			
CPF REPRESENTANTE		279.584.851-15			
Email		centroesteardf@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
31	UNIDADE	2.0	Aparelho de ar condicionado tipo Wall Mounted, capacidade de refrigeração nominal de 2 TR, unidade é composta de gabinete fabricado em chapa de aço	21.537,50	43.075,00



		galvanizado parafusado, tratado para atender às mais rígidas condições climáticas, compressor Scroll, evaporador e condensador resfriado a ar, conjuntos de motor-ventilador, filtros de ar, componentes de proteção e controle, e quadro elétrico para partida, controle de pressão de condensação. Alimentação monofásica 220 v 60 hz. Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: CARRIER Fabricante: CARRIER			
				Total	R\$ 43.075,00

EMPRESA (5)		DOUGLAS CORDEIRO			
ENDEREÇO		SERGIO MURILO MARTINS 405. Bairro: JARDIM JANAINA, BIGUAÇU / SC CEP: 88162-045			
CNPJ		27.176.482/0001-91			
TELEFONE/FAX		48 32851802 984797286			
REPRESENTANTE LEGAL		DOUGLAS CORDEIRO			
CPF REPRESENTANTE		046.816.689-07			
Email		CORDEIRO.ATACADISTA@GMAIL.COM			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
35	UNIDADE	11.0	CONJUNTO DE SOLDA OXIGÊNIO E ACETILÊNIO PPU, COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: 1 CILINDRO DE OXIGÊNIO INDUSTRIAL COM 7 LTS. (1M³); 1 CILINDRO DE ACETILENO 1 KG; MANGUEIRA DUPLA REFORÇADA (MÍNIMO 5 METROS); 2 REGULADORES DE PRESSÃO OXI-ACETILENO; 2 VÁLVULA ANTI-RETROCESSO; MAÇARICO PARA SOLDA COM 02 EXTENSÕES. Marca: FAMABRAS Fabricante: FAMABRAS	2.083,08	22.913,88
				Total	R\$ 22.913,88

EMPRESA (6)	ES COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA
ENDEREÇO	QUADRA 2012, NORTE ALAMEDA 01 - S/N. Bairro: PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS / TO CEP: 77006-318



CNPJ		30.180.944/0001-59			
TELEFONE/FAX		51 37624010			
REPRESENTANTE LEGAL		Paulo ricardo Artus			
CPF REPRESENTANTE		014.077.720-23			
Email		eslicitacao@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12	Unidade -	32.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, capacidade de refrigeração nominal de 18.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A; Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: AGRATTO Fabricante: VENTISOL	1.700,00	54.400,00
18	Unidade -	26.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, capacidade de refrigeração nominal de 9.000 Btu/h, ciclo só frio, com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A; Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: AGRATTO Fabricante: VENTISOL	1.060,00	27.560,00
20	UNIDAD E	7.0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL DE 12.000 BTU/H, CICLO REVERSO (QUENTE E FRIO), COM: 01 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 01 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA); TRÊS OPÇÕES	1.200,00	8.400,00



			DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA, 220 V MONOFÁSICO, 60 HZ; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTIPÓ; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° A 30°C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA A; GARANTIA DE 03 ANOS PARA O PRODUTO E DE 03 ANOS PARA O COMPRESSOR. OBS.: EQUIPAMENTO SERÁ ADQUIRIDO PARA UTILIZAÇÃO NOS LABORATÓRIOS, SENDO SEU FIM INTEGRALMENTE DIDÁTICO. Marca: AGRATTO Fabricante: VENTISOL		
24	Unidade -	26.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split PisoTeto, capacidade de refrigeração nominal de 30.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível antipó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima C; Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o Compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN	4.200,00	109.200,00
26	Unidade -	45.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split PisoTeto, capacidade de refrigeração nominal de 36.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com	4.395,00	197.775,00



			baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível antipó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima C. Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o Compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN		
30	UN	21.0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISOTETO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL DE 58.000 BTU/H, CICLO REVERSO (QUENTE E FRIJO), COM: 01 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 01 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA); TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA, TRIFÁSICO, ALIMENTAÇÃO (V- PH 380-3-60 60 HZ; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTIPÓ; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIODIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° A 30°C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA C. GARANTIA DE 03 ANOS PARA O PRODUTO E DE 03 ANOS PARA O COMPRESSOR. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN	6.200,00	130.200,00
				Total	R\$ 527.535,00

EMPRESA (7)	INTERA COMERCIAL LTDA ME
ENDEREÇO	RUA BRUNO GIONGO, 3421. Bairro: VILA DERIGE, SÃO CARLOS / SP CEP: 13569-231
CNPJ	21.943.845/0001-90
TELEFONE/FAX	16 32013201
REPRESENTANTE LEGAL	Amauri Odilson Roczanski



CPF REPRESENTANTE		800.305.569-53			
Email		contato@interacomercial.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
42	UNIDADE	21.0	FILTRO REFIL PURIFICADOR (FILTRO), PARA BEBEDOURO PRESS E PRESS BABY, FILTRO FLEX 3 EM 1, PRESSÃO MÁXIMA 392KPA(39,3M.C.A.), PRESSÃO MÍNIMA 39 KPA(4M.C.A.), VAZÃO 45LITROS/HORA, RETENÇÃO DE CLORO LIVRE IGUAL OU MAIOR QUE 75%, MODELO ACQUAFLEX.MARCA LIBELL. PEÇA DE REPOSIÇÃO.DIMENSÕES SEM EMBALAGEM: LARGURA: 55M, ALTURA: 185MM, PROFUNDIDADE: 55MM, PESO: 0,270KG Marca: POLICARBON Fabricante: POLICARBON	23,00	483,00
Total					R\$ 483,00

EMPRESA (8)		ITACA EIRELI - ME			
ENDEREÇO		RUA LUIZ ALTEMBURG SÊNIOR, 635, SALA1. Bairro: ASILO, BLUMENAU / SC CEP: 89.031-30			
CNPJ		24.845.457/0001-65			
TELEFONE/FAX		47 30573930			
REPRESENTANTE LEGAL		ISMAEL GEOVANI REICHERT			
CPF REPRESENTANTE		010.021.359-66			
Email		itaca@itaca.eco.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10	Unidade	48.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, capacidade de refrigeração nominal de 12.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL	1.139,97	54.718,56



			classificação mínima A++ Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: AGRATTO Fabricante: AGRATTO		
40	Unidade -	35.0	"Cortina de ar Características Gerais: Largura entre: 1500 a 1.800mm Com controle Remoto. Equipamento para ambientes comerciais Impede a saída do ar refrigerado do ambiente, proporcionando eficiência na climatização. Protege contra odores, poeira, fumaça e insetos. Motores de alto desempenho. Ventilador centrífugo Especificações Técnicas: - Alimentação: 220V / 60Hz / 1HP. - Potência máxima - W: 350 - Vazão do ar entre 2.500 e 3.500 m3/h - Nível de ruído máximo de db(A): 60 - Sistema de ventilação Cross-Flow - Garantia mínima de: 12 meses. " Marca: AGRATTO Fabricante: AGRATTO	736,18	25.766,30
Total					R\$ 80.484,86

EMPRESA (9)		IURI COELHO SERAFINI			
ENDEREÇO		RODOVIA ARMANDO MARTINELLI, 16. Bairro: SANTA TERESINHA, COLATINA / ES CEP: 29702-575			
CNPJ		20.938.594/0001-93			
TELEFONE/FAX		27 37234979			
REPRESENTANTE LEGAL		Iuri Coelho Serafini			
CPF REPRESENTANTE		158.517.417-32			
Email		refrigeracao@refrigeracaovilanova.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14	Unidade -	28.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, capacidade de refrigeração nominal de 24.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01	2.400,00	67.200,00



			unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima B. Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN		
Total					R\$ 67.200,00

EMPRESA (10)		MEGA COMERCIAL E AMBIENTAL EIRELI			
ENDEREÇO		RUA CATALÃO, 852. Bairro: CENTRO, IPORA / GO CEP: 76200-000			
CNPJ		20.165.964/0001-05			
TELEFONE/FAX		62 36398732			
REPRESENTANTE LEGAL		Carlito Silva Junior			
CPF REPRESENTANTE		067.141.461-59			
Email		megaambiental@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15	Unidade -	45.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, capacidade de refrigeração nominal de 24.000 Btu/h, ciclo só frio, com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A. Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN	2.297,88	103.404,60



16	Unidade -	8.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, capacidade de refrigeração nominal de 7.000 Btu/h, ciclo só frio, com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A; Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN	1.137,00	9.096,00
17	Unidade -	26.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, capacidade de refrigeração nominal de 7.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A; Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN	1.263,83	32.859,58
23	Unidade -	29.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split PisoTeto, capacidade de refrigeração nominal de 24.000 Btu/h, ciclo só frio, com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível antipó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL	3.259,88	94.536,52



			classificação mínima C Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN		
27	Unidade -	33.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split PisoTeto, capacidade de refrigeração nominal de 48.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 380 V trifásico, 60 Hz; Filtro lavável removível antipó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima B Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN	5.977,88	197.270,04
28	Unidade -	26.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split PisoTeto, capacidade de refrigeração nominal de 60.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 380 V trifásico, 60 Hz; Filtro lavável removível antipó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima C Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN	5.999,90	155.997,40
29	Unidade -	39.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split PisoTeto, capacidade de refrigeração nominal de	5.395,81	210.436,59



		<p>60.000 Btu/h, ciclo só frio, com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 380 V trifásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima B</p> <p>Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor.</p> <p>Marca: ELGIN</p> <p>Fabricante: ELGIN</p>			
				Total	R\$ 803.600,73

EMPRESA (11)		MICHELS MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA			
ENDEREÇO		RUA FELICIO DE MEDEIROS, 49. Bairro: PASSAGEM, TUBARÃO / SC CEP: 88705-590			
CNPJ		15.826.354/0001-67			
TELEFONE/FAX		48 36223788			
REPRESENTANTE LEGAL		Dilneia antunes Michels			
CPF REPRESENTANTE		909.931.109-59			
Email		farolmoveis@farolmoveis.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
21	Unidade -	8.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split PisoTeto, capacidade de refrigeração nominal de 18.000 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível antipó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora	3.098,85	24.790,80



			(interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima C. Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o Compressor. Marca: AGRATTO Fabricante: AGRATTO		
22	Unidade -	20.0	Aparelho de ar condicionado tipo Split PisoTeto, capacidade de refrigeração nominal de 18.000 Btu/h, ciclo só frio, com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível antipó; Controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); Funções timer, sleep, swing e auto; Ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°C; O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima C. Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: AGRATTO Fabricante: AGRATTO	2.889,90	57.798,00
				Total	R\$ 82.588,80

EMPRESA (12)		MV ELETRONICOS EIRELI			
ENDEREÇO		LUIZ CIRIMBELLI 1659. Bairro: IMIGRANTES, TURVO / SC CEP: 88930-000			
CNPJ		27.895.281/0001-44			
TELEFONE/FAX		4835250526			
REPRESENTANTE LEGAL		ELIZEU COELHO RAUPP			
CPF REPRESENTANTE		951.737.819-04			
Email		licitacao@digiplus.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)



9	Unidade -	37.0	Aparelho de ar condicionado tipo split Hi-Wall Tecnologia Inverter, capacidade de refrigeração nominal de 9.000 btu/h, ciclo reverso (quente e frio), com: 01 unidade evaporadora (interna) e 01 unidade condensadora (externa); três opções de conforto térmico: refrigeração, ventilação e desumidificação; compressor com rotação variável com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 v monofásico, 60 hz; filtro lavável removível anti-pó; controle remoto total sem fio digital independente para cada unidade evaporadora (interna); funções timer, sleep, swing e auto; ajuste de temperatura eletrônico de 16° a 30°c; o equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A; Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: AGRATTO Fabricante: AGRATTO	1.400,00	51.800,00
Total					R\$ 51.800,00

EMPRESA (13)		REFRIGERAÇÃO FLORA LTDA - EPP			
ENDEREÇO		AV. DONA LAVÍNIA BRASIL GROSSI, 83. Bairro: SÃO CONRADO, TRÊS CORAÇÕES / MG CEP: 37410-000			
CNPJ		05.780.938/0001-95			
TELEFONE/FAX		(35)3232-1003			
REPRESENTANTE LEGAL		JOÃO SANCHES PEREIRA			
CPF REPRESENTANTE		625.770.508-87			
Email		contato@refrigeracaoflora.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UN	11.0	ALICATE CORTADOR DE TUBO CAPILAR PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO Marca: EOS Fabricante: EOS	30,33	333,63
2	UNIDADE E	8.0	ALICATE DE PRESSÃO LACRADOR DE TUBOS 7" COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FERRAMENTA FORJADA E ACABAMENTO ZINCADO. Marca: EOS Fabricante: EOS	37,33	298,64
3	UNIDADE	8.0	ALICATE LACRADOR DE TUBOS COM PUNÇÃO ESFÉRICO	31,47	251,76



	E		E MANOPLA EM T (ALICATE LACRADOR ESFÉRICO), PARA TUBOS DE DIÂMETRO ATÉ 3/8". Marca: EOS Fabricante: EOS		
4	UNIDADE	10.0	ALICATE PERFURADOR DE TUBO DE COBRE COM VÁLVULA SCHRADER, CONEXÃO ROSCADA SAE 1/4". PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO. Marca: EOS Fabricante: EOS	308,55	3.085,50
34	Unid.	28.0	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA MANIFOLD COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 3 MANGUEIRAS, NAS CORES VERMELHA, AMARELA E AZUL, PARA TRABALHOS DE PRESSÃO ALTA, BAIXA E RETORNO; CONSTRUÍDAS COM TRÊS CAMADAS DIFERENTES; CONECTORES EM BRONZE, COM SUPERFÍCIE RECARTILHADA PARA MELHOR SEGURANÇA DURANTE AS OPERAÇÕES DE CONEXÃO E DESCONEXÃO DA VIOLA; REFORÇADAS PARA SUPORTAR TRABALHOS DE PRESSÃO ATÉ 600 PSIG; COMPATÍVEIS COM TODOS OS REFRIGERANTES ECOLÓGICOS E CONVENCIONAIS NORMALMENTE USADOS EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO. CONECTORES 1/4" X 1/4" SAE; MEDIDA DE COMPRIMENTO: 36" = 92CM. APLICAÇÃO: TESTE, CARGA/RECARGA E VÁCUO EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO. PARA OS GASES REFRIGERANTES R134A, R404A E R507. Marca: DUGOLD Fabricante: DUGOLD	95,14	2.663,92
36	UNIDADE	8.0	CONJUNTO FLANGEADOR EXCÊNTRICO COM CATRACA, CORTADOR DE TUBO E COM REBARBEADOR, PARA TUBOS DE COBRE DE 1/4" ATÉ 3/4". Marca: SURYHA Fabricante: SURYHA	430,76	3.446,08
37	UNIDADE	19.0	CONJUNTO MANIFOLD PARA UTILIZAÇÃO COM FLUIDO REFRIGERANTE 410 A, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: VISOR DE LÍQUIDO, CORPO DO MANIFOLD FEITO EM LATÃO FORJADO COM ALTA RESISTÊNCIA; JOGO COM TRÊS MANGUEIRAS UNIVERSAIS COM CONEXÕES 1/4" X 1/4" SAE MEDINDO CADA 90 CM, NAS CORES VERMELHA, AMARELA E AZUL; DOIS MANÔMETROS, SENDO UM DE ALTA PRESSÃO E OUTRO DE BAIXA PRESSÃO, COM CAPA PROTETORA; FIXAÇÃO DAS MANOPLAS COM PARAFUSO. Marca: DUGOLD Fabricante: DUGOLD	136,66	2.596,54
38	UNIDADE	16.0	CONJUNTO MANIFOLD PARA UTILIZAÇÃO COM FLUIDO	128,33	2.053,28



	E		REFRIGERANTE R12, R404A, R22 E R134A. COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: VISOR DE LÍQUIDO, CORPO DO MANIFOLD FEITO EM LATÃO FORJADO COM ALTA RESISTÊNCIA; JOGO COM TRÊS MANGUEIRAS UNIVERSAIS COM CONEXÕES 1/4" X 1/4" SAE MEDINDO CADA 90 CM, NAS CORES VERMELHA, AMARELA E AZUL; DOIS MANÔMETROS, SENDO UM DE ALTA PRESSÃO E OUTRO DE BAIXA PRESSÃO, COM CAPA PROTETORA; FIXAÇÃO DAS MANOPLAS COM PARAFUSO. Marca: DUGOLD Fabricante: DUGOLD		
39	Unidade -	9.0	"Controlador eletrônico digital para refrigeração e degelo, com as seguintes características técnicas: - Display a LED de fácil visualização.; - Alimentação: 115/230 V. - Temperatura: -50°C a 75°C; - Temperatura de operação: 0°C a 50°C; - Umidade de operação: 10 a 90% UR (sem condensação); - Resolução: 0,1°C entre -10°C e 75°C e 1°C fora desta faixa; - Sensores inclusos, um sensor ambiente (preto) e um sensor do evaporador (cinza); - Três saídas com relê, para controlar o compressor, ventilador e o degelo; - Manual em português; - Garantia de 1 ano. Marca referência: Full Gauge" Marca: FULL GAUGE Fabricante: FULL GAUGE	264,23	2.378,07
43	UNIDAD E	17.0	FILTRO SECADOR DE LINHA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO COM CAPACIDADE DE 0,122 LITROS. COM 02 PORCAS DE ENCAIXE SAE 3/8". Marca: DANFOSS Fabricante: DANFOSS	87,30	1.484,10
44	UNIDAD E	30.0	FILTRO SECADOR PARA REFRIGERADOR 3/4X1/4X3/16 100MM. Marca: EOS Fabricante: EOS	7,08	212,40
45	UNIDAD E	16.0	FITA PVC 100MM BRANCA SEM ADESIVO, ROLO COM 50M (10CM DE LARGURA POR 50M DE COMPRIMENTO). USO EM REVESTIMENTO DE ISOLAMENTO EM REFRIGERAÇÃO. Marca: EOS Fabricante: EOS	15,99	255,84
46	UNIDAD E	22.0	FLUXO PARA BRASAGEM COM PRATA (BRASAGEM FERRO-COBRE) 250G.	28,33	623,26



			Marca: BRASTAK Fabricante: BRASTAK		
53	UNIDAD E	8.0	KIT ALARGADOR DE TUBO COM MATRIZES DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: POSSUI MECANISMO DE EXPANSÃO FLUTUANTE E AUTO-CENTRANTE; FABRICADO COM AÇO DE ALTA DUREZA; EQUIPAMENTO COMPATÍVEL COM AS SEGUINTE BITOLAS 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1:1/8"; KIT ACOMPANHA CORTADOR DE TUBOS E REBARBADOR. Marca: SURYHA Fabricante: SURYHA	188,66	1.509,28
55	UNIDAD E	20.0	KIT DE FLANGEADORES TIPO SPIN ADAPTÁVEIS À FURADEIRA/PARAFUSADEIRA. CONTEM 4 (QUATRO) BROCAS FLANGEADORAS, COM BITOLAS DE 1/4", 3/8", 1/2" E 5/8. Marca: SPIN Fabricante: SPIN	241,63	4.832,60
56	kit	15.0	"Kit de renovação de ar composto de um ventilador axial com vazão de 280m³/h, tubo flexível de PVC, veneziana de tomada de ar externo e filtro de alimentação elétrica de 220 volts, monofásico, 60Hz, 40 watts de potência. Marca referência: ventokit / modelo: classic 280" Marca: VENTOKIT Fabricante: VENTOKIT	365,25	5.478,75
58	Unidade -	1.0	"Manifold Digital com as seguintes especificações: - Ambiente de funcionamento: 0°C a 50°C (32°F a 122°F) a <75% de umidade relativa - Tamanho do visor: 12,7 centímetros (diagonal) - Alimentação: 6 x AA - Indicação de bateria fraca. - Desligamento automático: 30 minutos de inatividade (desligável). - Tipo do Conector: Conexão macho expandida padrão de 1/4" - Resolução de pressão: 1 kPa/cmHg; 0,1 psi/inHg - Faixa de pressão: 74 cm HgV a 0 - 4.000 KPa (métrico), 29" HgV a 500 Psig (inglês). - Pressão máxima de sobrecarga: 5.516 Kpa. - Unidades de pressão: Kpa, Psig, cmHg e inHg. - Faixa de medição do vácuo: 50 a 9999 microns de mercúrio. - Resolução (vácuo): 1 micron (50 a 2000 microns), 250 microns (2.001 a 5.000 microns), 500 microns (5.001 a 8.000 microns), 1.000 microns (8.001 a 9.999 microns).	1.968,67	1.968,67



			<ul style="list-style-type: none">- Precisão (vácuo): $\pm 10\%$ ou ± 10 microns, o que for maior (50 a 1.000 microns).- Sensor de temperatura tipo K.- Faixa de temperatura: -60°C a $537,0^{\circ}\text{C}$ (76°F a $999,9^{\circ}\text{F}$)- Resolução temperatura: $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.- Garantia de 1 ano." Marca: EOS Fabricante: EOS		
59	UNIDADE	29.0	MICROMOTOR EXAUSTOR BIVOLT 110/220; 50/60HZ; 42WATTS; 0,40 AMPER; 1500RPM COM IP55(GRAU DE PROTEÇÃO PARA ÁGUA), COM HÉLICES DE PLÁSTICO NAS DIMENSÕES 30/200. PARA UNIDADES EVAPORADORAS E CONDENSADORAS DE REFRIGERADORES HORIZONTAIS. Marca: EOS Fabricante: EOS	57,41	1.664,89
60	UNIDADE	23.0	MINI CORTADOR DE TUBOS DE COBRE COM BITOLAS DE 1/8" A 5/8" PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO. POSSUI LÂMINA DE CORTE EM AÇO ESPECIAL E CORPO EM ALUMÍNIO. Marca: SURYHA Fabricante: SURYHA	19,60	450,80
61	UNIDADE	20.0	MÓDULO TERMELÉTRICO (PEDRA) PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO DO TIPO PELTIER. APLICAÇÃO EM BEBEDOUROS. ESPECIFICAÇÕES PARA TEMPERATURA DO LADO QUENTE IGUAL A 25°C : 1 - CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 50 WATTS; 2 DIFERENÇA DE TEMPERATURA MÁXIMA DE 66°C ENTRE OS LADOS QUENTE E FRIO; 3 CORRENTE MÁXIMA DE 6,4 A; 4 TENSÃO MÁXIMA DE 14,4 V; 5 RESISTÊNCIA ÔHMICA DE 1,98 OHMS. ESPECIFICAÇÕES PARA TEMPERATURA DO LADO QUENTE IGUAL A 50°C : 1 - CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 57 WATTS; 2 DIFERENÇA DE TEMPERATURA MÁXIMA DE 75°C ENTRE OS LADOS QUENTE E FRIO; 3 CORRENTE MÁXIMA DE 6,4 A; 4 TENSÃO MÁXIMA DE 16,4 V; 5 RESISTÊNCIA ÔHMICA DE 2,3 OHMS. DIMENSÕES DO MÓDULO: LARGURA DE 40MM; ALTURA DE 40MM; ESPESSURA DE 3,8 MM. FIOS: FIO VERMELHO E FIO PRETO, AMBOS FIXADOS NO MÓDULO, BITOLA 16 AWG, COM 150MM DE COMPRIMENTO CADA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO DO TIPO PELTIER. APLICAÇÃO EM BEBEDOUROS. ESPECIFICAÇÕES PARA TEMPERATURA DO LADO QUENTE IGUAL A 25°C : 1 - CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 50 WATTS; 2 DIFERENÇA DE TEMPERATURA MÁXIMA DE 66°C ENTRE OS LADOS QUENTE E FRIO; 3 CORRENTE MÁXIMA DE 6,4 A; 4	27,20	544,00



			TENSÃO MÁXIMA DE 14,4 V; 5 RESISTÊNCIA ÔHMICA DE 1,98 OHMS. ESPECIFICAÇÕES PARA TEMPERATURA DO LADO QUENTE IGUAL A 50 °C: 1 - CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 57 WATTS; 2 DIFERENÇA DE TEMPERATURA MÁXIMA DE 75 °C ENTRE OS LADOS QUENTE E FRIO; 3 CORRENTE MÁXIMA DE 6,4 A; 4 TENSÃO MÁXIMA DE 16,4 V; 5 RESISTÊNCIA ÔHMICA DE 2,3 OHMS. DIMENSÕES DO MÓDULO: LARGURA DE 40MM; ALTURA DE 40MM; ESPESSURA DE 3,8 MM. FIOS: FIO VERMELHO E FIO PRETO, AMBOS FIXADOS NO MÓDULO, BITOLA 16 AWG, COM 150MM DE COMPRIMENTO CADA. Marca: TEC Fabricante: TEC		
62	UNIDADE	19.0	NÍPEL BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 1/2 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	9,87	187,53
63	UNIDADE	41.0	NÍPEL BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 1/4 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	3,78	154,98
64	UNIDADE	17.0	NÍPEL BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 3/4 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	8,82	149,94
65	UNIDADE	31.0	NÍPEL BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 3/8 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	6,83	211,73
66	UNIDADE	29.0	NÍPEL BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 5/16 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	5,43	157,47
67	UNIDADE	17.0	NÍPEL BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 5/8 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	10,78	183,26
68	Litro	10.0	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO ESPECIAL PARA COMPRESSORES DE REFRIGERAÇÃO. FLUÍDO SINTÉTICO A BASE DE ALQUILBENZENO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA USO EM COMPRESSORES DE REFRIGERAÇÃO. TOTALMENTE ISENTO DE UMIDADE, ATENDE AOS REQUISITOS DOS FABRICANTES DE COMPRESSORES EM TEMPERATURAS ATÉ -40°C. PARA	43,35	433,50



			GÁSES COMO 134A, R-11, R-12, R-502, R-22, ETC. Marca: CHAMP Fabricante: CHAMP		
69	Litro	14.0	ÓLEO PARA UTILIZAÇÃO EM BOMBA DE VÁCUO, CLASSIFICAÇÃO ISO VG 46. Marca: CHAMP Fabricante: CHAMP	19,10	267,40
70	UNIDAD E	20.0	PLACA CONTROLADORA PARA UM MODULO TERMELÉTRICO DO TIPO TEC1-12706 E UM VENTILADOR 12VDC-0,2A. APLICAÇÃO EM BEBEDOUROS. TENSÃO 220 V. Marca: DIVERSOS Fabricante: DIVERSOS	161,06	3.221,20
71	UNIDAD E	23.0	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 1/2 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	6,52	149,96
72	UNIDAD E	77.0	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 1/4 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	2,23	171,71
73	UNIDAD E	26.0	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 3/4 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	10,63	276,38
74	UNIDAD E	77.0	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 3/8 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	3,70	284,90
75	UNIDAD E	33.0	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 5/16 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	3,47	114,51
76	UNIDAD E	16.0	PORCA FLANGE BSP EM LATÃO PARA REFRIGERAÇÃO 5/8 POLEGADA. Marca: HULTER Fabricante: HULTER	8,88	142,08
77	UNIDAD E	25.0	REGULADORES DE PRESSÃO SIMPLES ESTÁGIO, COM SISTEMA INTERNO DE REGULAGEM POR CARTUCHO, CORPO TOTALMENTE EM LATÃO FORJADO, DESTINADOS AO USO EM SISTEMAS DE ALTA PRESSÃO, PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA 1.000 PSI E PRESSÃO MÁXIMA DE ENTREDA DE 4.000 PSI. PARA UTILIZAÇÃO EM CILINDRO DE NITROGÊNIO DE 1M³.	1.326,86	33.171,50



			Marca: DIVERSOS Fabricante: DIVERSOS		
78	UNIDADE	27.0	SENSOR DE TEMPERATURA COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES: SONDA NTC, UTILIZADAS EM EQUIPAMENTOS COM MÉDIA PRESSÃO DE EVAPORAÇÃO, COM FAIXA DE OPERAÇÃO DE +10°C À -15°C. (APENAS O SENSOR). Marca: FULL GAUGE Fabricante: FULL GAUGE	23,95	646,65
79	UNIDADE	24.0	SENSOR DE TEMPERATURA COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES: SONDA PTC, UTILIZADAS EM EQUIPAMENTOS COM BAIXA PRESSÃO DE EVAPORAÇÃO, E FAIXAS DE TEMPERATURAS DE OPERAÇÃO DE 50°C À -40°C, UTILIZADAS EM TÚNEIS DE CONGELAMENTO. (APENAS O SENSOR). Marca: FULL GAUGE Fabricante: FULL GAUGE	16,93	406,32
80	UNIDADE	42.0	SPRAY LIMPA AR CONDICIONADO COM PELO MENOS 300ML Marca: EOS Fabricante: EOS	28,23	1.185,66
81	UNIDADE	15.0	TANQUE DE RECOLHIMENTO DE FLUIDO REFRIGERANTE PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 22 LITROS. CONEXÕES SAE ¼" E PRESSÃO DE SERVIÇO DE 400 PSI. Marca: SURYHA Fabricante: SURYHA	831,40	12.471,00
82	UNIDADE	33.0	TEMPORIZADOR ELETRÔNICO PARA EVENTOS CÍCLICOS, PROGRAMÁVEL ATRAVÉS DE TECLAS DE AJUSTES, PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO. SENDO POSSÍVEL PROGRAMAR ATÉ 12H DE SAÍDA LIGADA E 60MIN DE SAÍDA DESLIGADA. ATRAVÉS DE UMA TECLA É POSSÍVEL REALIZAR A INVERSÃO MANUAL DE ESTADOS DO RELÉ DE SAÍDA. CORRENTE SUPOSTADA 16A E COMANDA MOTORES DE ATÉ 1 HP. TENSÃO 220V. Marca: FULL GAUGE Fabricante: FULL GAUGE	108,53	3.581,49
85	UN	18.0	TERMOSTATO MECÂNICO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA. TENSÃO 220V Marca: ROBERTSHAW Fabricante: ROBERTSHAW	51,77	931,86
86	UN	23.0	TERMOSTATO MECÂNICO PARA REFRIGERADOR. TENSÃO 220V Marca: ROBERTSHAW Fabricante: ROBERTSHAW	61,27	1.409,21



90	UNIDAD E	50.0	VÁLVULA DE SERVIÇO TIPO SCHRADER DE 1/4" 70MM, PARA USO EM REFRIGERAÇÃO Marca: EOS Fabricante: EOS	3,58	179,00
91	UNIDAD E	17.0	VÁLVULA TANQUE 1/4" SAE X 1/4" SAE Marca: HULTER Fabricante: HULTER	21,63	367,71
92	UNIDAD E	17.0	VÁLVULA TANQUE 1/4" SAE X 3/8" NPT Marca: HULTER Fabricante: HULTER	14,42	245,14
93	KG	24.0	VARETA DE SOLDA FOSCOOPER PRATEADA; COM 25 PORCENTO DE PRATA; MEDINDO 2,5MM X 500MM Marca: BRSTAK Fabricante: BRSTAK	1.362,76	32.706,24
94	Kg	8.0	VARETA DE SOLDA FOSCOOPER COM A SEGUINTE CARACTERÍSTICA: LIGA DE COBRE COM 6% DE FÓSFORO 2% E 5% DE PRATA; MEDINDO 2,5MM X 500MM Marca: BRSTAK Fabricante: BRSTAK	111,00	888,00
95	Kg	3.0	VARETA DE SOLDA PRATA 1,6 X 460MM (15%) Marca: BRSTAK Fabricante: BRSTAK	886,33	2.658,99
96	UNIDAD E	30.0	VEDADOR PARA MANGUEIRA DE MANIFOLD (CONJUNTO COM TRÊS BORRACHAS E UM PINO). Marca: DUGOLD Fabricante: DUGOLD	4,50	135,00
Total					R\$ 133.222,33

EMPRESA (14)		S C & M COMERCIAL DE MATERIAS DE ESCRITORIO E INFORMATICA LTDA			
ENDEREÇO		SHC/SW CCSW 06 BLOCO B / C SALA, 45 - SUBSOLO - SETOR SUDOESTE/DF. Bairro: SETOR SUDOESTE/DF, BRASILIA / DF CEP: 70680-550			
CNPJ		04.927.672/0001-06			
TELEFONE/FAX		61-3341-1234			
REPRESENTANTE LEGAL		SANDRA DE CARVALHO MARIANO			
CPF REPRESENTANTE		665.530.911-53			
Email		scmcomercialepp@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)



6	Unidade -	12.0	Aparelho de ar condicionado tipo janela, capacidade de refrigeração nominal de 7.000 a 7.500 Btu/h, ciclo reverso (quente e frio); Três opções de conforto térmico: Refrigeração, ventilação e desumidificação; Compressor rotativo com baixíssimo nível de ruído e maior economia de energia, 220 V monofásico, 60 Hz; Filtro lavável removível anti-pó. O equipamento deverá ter selo de eficiência energética INMETRO/PROCEL classificação mínima A. Garantia de 03 anos para o produto e de 03 anos para o compressor. Marca: MIDEA Fabricante: MIDEA	1.125,66	13.507,92
Total					R\$ 13.507,92

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 1.967.248,34
--------------------	------------------