



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 127/2018
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 127/2018 – SRP

Processo nº 23292.039149/2018-26

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 127/2018**, 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 127/2018**, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE ELETROELETRÔNICO**, 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 **01/03/2019 a 01/03/2020**.

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 127/2018** 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, 01 de março de 2019.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nro **23292.007840/2019-11** em 01/03/2019).

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 127 /2018 – SRP

Processo nº 23292.039149/2018-26

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

EMPRESA (1)			ACESSORIOS E MAQUINAS PARA CONSTRUCAO LTDA - ME		
ENDEREÇO			RUA CONDE DE PRADOS, 295. Bairro: PADRE EUSTÁQUIO, Belo Horizonte / MG CEP: 30720-150		
CNPJ			08.181.702/0001-20		
TELEFONE/FAX			3130478330		
REPRESENTANTE LEGAL			HUDSON DE SOUZA		
CPF REPRESENTANTE			666.399.566-91		
Email			suporte@amcequipamentos.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
20	UNIDADE	4.0	PRENSA MARSHALL ELÉTRICA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE SER COMPOSTO POR ANEL DINANOMÉTRICO COM CAPACIDADE DE 5.000 KGF (AFERIDO); DEVE POSSUIR EXTENSÔMETRO COM RESOLUÇÃO DE 0,001MM; DEVE POSSUIR MOTRO ELÉTRICO COM 2,5HP (O MOTOR NÃO DEVE SER FIXO NA ESTRUTURA DA PRENSA) ; DEVE POSSUIR ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA; ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA COM TENSÃO DE 220V OU ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA COM TENSÃO DE 380V; DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO; DEVE ATENDER A NORMA NBR 12891; DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. Marca: AMC Fabricante: AMC	10.355,00	41.420,00
				Total	R\$ 41.420,00



EMPRESA (2)			ALL NORTE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI		
ENDEREÇO			Q 104 SUL RUA SE 7, 13 - LOTE 14 SALA 2. Bairro: PLANO DIRETOR SUL, PALMAS / TO CEP: 77020-022		
CNPJ			20.905.298/0001-96		
TELEFONE/FAX			(63) 2111-3600		
REPRESENTANTE LEGAL			RICARDO MESQUITA INÁCIO		
CPF REPRESENTANTE			013.788.021-95		
Email			allnorte2@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
25	UNIDADE	8.0	Serra Mármore Compacta, balanceada e ergonômica com ajuste de ângulos de até 45° integrada à placa base e profundidade de corte até 40 mm. Suporte para discos de 110 mm de diâmetro (4.3/8). Potência mínima de 1300 Watts. Sistema de rolamentos blindados. Tensão de alimentação monofásica de 220 V 60 Hz. Deve acompanhar manual de operação, catálogo de peças, chave de troca de ferramenta e um disco. Garantia de 01 ano. Marca: BOSCH Fabricante: BOSCH	440,00	3.520,00
				Total	R\$ 3.520,00

EMPRESA (3)			BIDDING COMERCIAL EIRELI - EPP		
ENDEREÇO			RUA PROFESSORA MARIA LUIZA RODRIGUES, 83. Bairro: TRINDADE, FLORIANÓPOLIS / SC CEP: 88036-360		
CNPJ			09.150.883/0001-90		
TELEFONE/FAX			(48) 3372-5777		
REPRESENTANTE LEGAL			JOÃO PEDRO ALVES DE OLIVEIRA		
CPF REPRESENTANTE			083.256.089-86		
Email			DOCUMENTOS@BIDDINGSUL.COM.BR		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6	UNIDADE	3.0	DUCTILÍMETRO LONGO COM 3 MOLDES PARA DUCTIBILIDADE. POSSUI CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM VELOCIDADE REGULÁVEL, DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO DE FIM DE CURSO E RÉGUA. ACOMPANHA 3 BASES E 3 MOLDES PARA ENSAIO DE DUCTIBILIDADE. TENSÃO 220V - 60HZ. CONFORME NBR 6293. OBRIGATÓRIO A MONTAGEM E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO. COM MANUAL E INSTRUÇÃO E GARANTIA DE 1	12.759,88	38.279,64



		ANO. Marca: TEST Fabricante: TEST		
Total				R\$ 38.279,64

EMPRESA (4)		BRASFERMA LTDA			
ENDEREÇO		AV. PRUDENTE DE MORAIS, 55. Bairro: CIDADE JARDIM, Belo Horizonte / MG CEP: 30350-093			
CNPJ		00.503.644/0001-00			
TELEFONE/FAX		(31) 3347-2628 31-32965699			
REPRESENTANTE LEGAL		CARLOS FERNANDO ROSA PEREIRA			
CPF REPRESENTANTE		967.646.198-91			
Email		brasferma@yahoo.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12	UNIDADE	4.0	MAQUINA DE TESTE E LIMPEZA DE INJETORES GDI COM BOBINA (INJEÇÃO DIRETA), INJETORES COMUNS, INJETORES DE COMPETIÇÃO E DE MOTOS. - CARACTERÍSTICAS QUE DEVE POSSUIR: * ACOMPANHA CUBA EXTERNA PARA LIMPEZA DE INJETORES. * FUNÇÃO AUTO-CHECK (CICLOS AUTOMÁTICOS 1 E 2): FUNÇÕES EXCLUSIVAS COM O OBJETIVO DE PROPORCIONAR O DIAGNÓSTICO RÁPIDO E COMPLETO DOS INJETORES. CICLO 1: ACELERA O INJETOR DE 800 À 20.000 RPM\$; CICLO 2: ACELERA DE 800 ATÉ 20.000 E DESACELERA DE 20.000 ATÉ 800 RPM\$. * FUNÇÃO CONTADOR DE PULSOS: ESTA FUNÇÃO SERVE PARA TESTAR A VAZÃO DOS INJETORES, ATRAVÉS DE DIVERSAS COMBINAÇÕES DE TESTE. OS INJETORES GDI TEM AJUSTES DIFERENTES DOS DEMAIS PARA RPM\$, DURAÇÃO DE PULSO E NÚMERO DE PULSOS A SEREM CONTADOS MAS TAMBÉM USA ESTA FUNÇÃO! * FUNÇÃO CONTADOR DE TEMPO: ESTA FUNÇÃO É UTILIZADA PARA TESTAR A CONSTÂNCIA E TAMBÉM A VARIAÇÃO NA PERFORMANCE DOS INJETORES. FUNCIONA COMO UM TIMER PARA FACILITAR OS DIVERSOS TESTES QUE DESEJA * FUNÇÃO LIMPEZA ULTRASSÔNICA: NESTA OPERAÇÃO VOCÊ PODE PROGRAMAR O TEMPO DE LIMPEZA, EM MINUTOS E A ROTAÇÃO DOS INJETORES DURANTE A LIMPEZA * FUNÇÃO RETROLAVAGEM (OPERAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA BICOS MULTIPONTO): DURANTE 8 SEGUNDOS O SOLVENTE DE LIMPEZA É PRESSURIZADO NO SENTIDO INVERSO AO FLUXO NORMAL, OU SEJA, AO INVÉS DO LÍQUIDO ENTRAR PELO FILTRO E SAIR PELA AGULHA, O LÍQUIDO ENTRA PELA AGULHA E	5.044,67	20.178,68



		<p>SAI PELO FILTRO. PARA OS GDI'S O EQUIPAMENTO TEM UMA PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICA PARA A FUNÇÃO DE RETROLAVAGEM, COM OPÇÕES DE 3,4 E 5 MINUTOS.</p> <p>* FUNÇÃO RESISTÊNCIA DOS INJETORES: ESTA FUNÇÃO É UTILIZADA PARA VERIFICAR A CONDIÇÃO DOS INJETORES, INDIVIDUALMENTE. MOSTRA A RESISTÊNCIA ÔHMICA DO INJETOR</p> <p>* LEDS DE ALIMENTAÇÃO DOS INJETORES (SITUADO ENTRE OS DISPLAY): SERVE PARA INDICAR SE OS INJETORES ESTÃO CONECTADOS CORRETAMENTE AO EQUIPAMENTO. OS LEDS 1,2,3 E 4 DEVERÃO ESTAR ACESOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS BICOS</p> <p>* VEDAÇÃO: QUANDO SOLICITADA MANTÉM A AGULHA DO BICO FECHADA, OU SEJA, APOIADA EM SUA BASE PARA QUE SE VERIFIQUE POSSÍVEL DEFICIÊNCIA DE VEDAÇÃO (GOJETAMENTO), POR UM PERÍODO DE 16 SEGUNDOS</p> <p>* FUNÇÃO SPRAY ESTÁTICO: ESTA FUNÇÃO FAZ COM QUE O BICO PERMANEÇA COM A AGULHA ABERTA (ATRACADA), POR UM PERÍODO DE 16 SEGUNDOS, POSSIBILITANDO A VISUALIZAÇÃO DE LEQUE E/OU JATO DE VAPORIZAÇÃO</p> <p>* FUNÇÃO STROBO: O EQUIPAMENTO POSSIBILITA QUE VOCÊ FAÇA OS TESTES PARA VISUALIZAÇÃO DO LEQUE DE INJEÇÃO ESTÁTICO OU DINÂMICO UTILIZANDO-SE DE UM CONJUNTO DE LEDS, PARA TANTO, BASTA PRESSIONAR O BOTÃO \$STROBO\$ APÓS INICIAR A FUNÇÃO QUE DESEJA.</p> <p>* FUNÇÃO ULTRASSOM: É O SISTEMA MAIS EFICAZ PARA LIMPEZA EXISTENTE NO MERCADO. ESTE EQUIPAMENTO PROPORCIONA A LIMPEZA POR UM PROCESSO DE CAVITAÇÃO, O QUAL ATRAVÉS DE VIBRAÇÕES ATUA NA SUPERFÍCIE DOS MATERIAIS, SOLTANDO (DESPLACANDO) OS RESÍDUOS DE SUJEIRA E/OU OUTROS MATERIAIS IMPREGNADOS</p> <p>* INJETOR EM CURTO-CIRCUITO: ESTE SISTEMA É EXCLUSIVO, EFETUA O CHECK-UP ON LINE DA BOBINA DO INJETOR SEMPRE QUE FOR ACIONADO.</p> <p>- DEVE ACOMPANHAR O JOGO DE CABOS DO MESMO FABRICANTE COM 19 ITENS, SENDO CABOS PARA TESTES DOS ATUADORES DA INJEÇÃO (MOTOR DE PASSO, MARCHA LENTA, PEDAL ELETRÔNICO E CORPO DE BORBOLETA).</p> <p>- COMPOSIÇÃO:</p> <p>:: CABO 1- CONECTOR 4 VIAS PARA ATUADOR DE MARCHA LENTA DO ASTRA.</p> <p>:: CABO 1A - CONECTOR 4 VIAS PARA MOTOR DE PASSO MARELLI/DELPHI.</p> <p>:: CABO 1B - CONECTOR 2 VIAS PARA ATUADOR DE MARCHA LENTA ZETEC</p> <p>:: CABO 2 - CONECTOR 6 VIAS PARA ACELERADOR ELETRÔNICO LINHA FIAT</p> <p>:: CABO 2A - CONECTOR 6 VIAS PARA ACELERADOR ELETRÔNICO LINHA FIAT</p> <p>:: CABO 3 - CONECTOR 6 VIAS PARA (6Q1721503C GOLF 2004 1.6 MI) (6Q1721503E AUDI/VW) (8E1723533C AUDI A3 AUDI S4 2003).</p> <p>:: CABO 4 - CONECTOR 3 VIAS PARA TPS</p> <p>:: CABO 4A - CONECTOR 3 VIAS PARA TPS</p>		
--	--	--	--	--



		<p>:: CABO 5 - CONECTOR 3 VIAS PARA TPS</p> <p>:: CABO 6 - CONECTOR 8 VIAS PARA DELPHI: (93310815 MERIVA E ZAFIRA 1.8 16V, STILO 1.8 16V) (93327546 MERIVA/MONTANA 1.8 16V) ; (93363898 MERIVA E STILO 1.8 16V)</p> <p>:: CABO 6A - CONECTOR 8 VIAS PARA DELPHI: (93397828 MERIVA 8V, MONTANA E CORSA 1.4 E 1.8 FLEX) (24579417 PRISMA/CELTA 1.4 2010) (91705387)</p> <p>:: CABO 7 - CONECTOR 6 VIAS PARA BOSCH: (028750009 AUDI A4 1.8 TURBO, PASSAT 1.8 T) (0280750032 AUDI A6 2.4 E A8 3.7) (028075 0036 AUDI A3 1.8 TURBO) (0280750214 CORSA 1.4 8V FLEX) (0280750216 IDEA 1.4 8V.) (0280750237 ASTRA 2.0 8V, ASTRA 2.4 16V, VECTRA 2.0 8V, VECTRA 2.4 16V, S10 2.4 8V) ; PARA MARELLI: (36SMF7 PALIO RST FIRE, PALIO RST II FIRE) (36SMF12 PALIO UNO ECON. 1.0) ; (44SMF8 PALIO, SIENA E STRADA 1.4 FIRE FLEX) (44SMV5/A KOMBI 1.4 FLEX, GOL V, FOX) ; 50GTE3F1/B PALIO1.8E - TORK)</p> <p>:: CABO 7A - CONECTOR 6 VDO # (40052116500 RENAUT CLIO 1.0 16V) (40052215500 RENAUT LOGAN 1.6 HIFLEX 2010) (408238323002 GOLF 1.6) (408238371003 GOL E PARATI 1.0 16V SET.2001 EM DIANTE.) (408238371004 MOTORES 1.0 TOTAL FLEX) (408238373002 GOLF 1.6, POLO 1.6, AUDI 1.6) (408238373003 GOL 8V E 16V)</p> <p>:: CABO 7B PARA MARELLI: (50GTE3F1/B PALIO1.8E - TORK)</p> <p>:: CABO 8 CONECTOR 6 VIAS PARA MARELLI: (40SMF1 PALIO WEEKEND E SIENA 1.0 16V FIRE) (42SMR1 RENAUT CLIO E SENIC 1.0 16V, PEOGEOT 206 1.0 16V) (40SMG2 PALIO, SIENA E WEEK RST II) (50SMF3-A PALIO 1.3 / 1.6 16V 2004). # VDO: (408 239823003 CITROEN XSARA PICASSO, C3, PEOGEOT 307) (4082398 27001 CITROEN XSARA PICASSO, C3, PEUGEOT 307 1.6 E 2.0 16V)</p> <p>:: CABO 8A - CONECTOR 6 VIAS PARA BOSCH: (0280750085 PEUGEOT 206 E 307 1.6 16V, CITROEN C3 1.6 16V) (0280750228 CITROEN C3, PEUGEOT 206 1.4 8V, PICASSO 1.6 16V, RENAUT CLIO)</p> <p>:: CABO 8B - CONECTOR 6 VIAS VDO PARA (408239822001 CITROEN XSARA PICASSO, C3, PEUGEOT 307 1.6 E 2.0 16V)</p> <p>:: CABO 9 - CONECTOR 6 VIAS PARA BOSCH: (0280750042 PALIO 1.0 16V, PALIO, STRADA E DOBLO 1.3 16V) ; (0280750 POLO 1.6 / 2.0) ; (0280750062 MERCEDES C180 - 2001 / A1111410225) ; (0280750141 HONDA FIT 1.4 8V) ; (0280750153 ASTRA E ZAFIRA 2.0 MPFI) ; (0280750175 MERCEDES CLASSE B 200)</p> <p>:: CABO 10 - CONECTOR 8 VIAS PARA VDO: (408237111012 GOLF 1.6 8V, A4, A3) (408237111015 AUDI A3 1.8) (408237111017 GOLF, AUDI A3, IBIZA 2.0) (408237212007 PASSAT, A3, A4, GOLF, BORA) (408237212008 PASSAT TURBO 1.8) (408237730R5 POLO CLASSIC 1.0 16V) (408237730002 GOL E PARATI 1.0 8V GAS) (408237730003 GOL E PARATI 1.0 8V NOV. 1996 À AGO 2000) (408237730004 GOL E PARATI 1.0 16V GASOLINA- MAIO 96 À 2000) (408237730005 POLO CLASSIC) (408237730006 GOL TURBO 16V SET. 2000 EM DIANTE) (408237730008 GOL E PARATI GIII 1.0 8V E 16V FEV. À AGO 2000)</p> <p>- DEVE POSSUIR:</p> <p>* NO MÍNIMO GARANTIA: 1 ANO</p>		
--	--	---	--	--



			* CAPACIDADE DE ATÉ 04 BURETAS EM TESTE * NÚMERO DE FUNÇÕES: 14 NO MINIMO * ALERTAS: 04 (CURTO CIRCUITO E INTERRUPÇÃO DAS PISTAS DO PEDAL ELETRÔNICO, TPS E CORPO BORBOLETA) NO MINIMO * CICLOS AUTOMÁTICOS: 11 NO MINIMO * PRESSÃO DE OPERAÇÃO: DE 0 A 10 BAR * DIMENSÕES (AXLXP): 550 X 290 X 290MM * CAPACIDADE DE LIQUIDO NA CUBA: DE 0,9 A 1,1 LITROS * ALIMENTAÇÃO: 110/220V * CONSUMO MÁXIMO DE 350W MARCA / MODELO DE REFERENCIA: :: MODELO: NEXOTRON SÉRIE KXC-GDI 193 Marca: NEXOTRON Fabricante: NEXOTRON		
Total					R\$ 20.178,68

EMPRESA (5)		BRASIDAS EIRELI			
ENDEREÇO		ADOLFO WRUCK 65. Bairro: ASILO, BLUMENAU / SC CEP: 89031-410			
CNPJ		20.483.193/0001-96			
TELEFONE/FAX		(47)3057-3920			
REPRESENTANTE LEGAL		EMERSON LUIS KOCH			
CPF REPRESENTANTE		932.595.229-72			
Email		propostas@brasidas.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	UNIDADE	15.0	CARREGADOR INTELIGENTE DE BATERIA AUTOMOTIVA TIPO CHUMBO-ÁCIDA CARREGADOR PARA BATERIA CHUMBO-ÁCIDA COM 4 SAÍDAS INDIVIDUAIS PERMITINDO O CARREGAMENTO DE 1 A 4 BATERIAS EM SÉRIE OU INDIVIDUALIZADAS AO MESMO TEMPO. DEVE CONTER AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: * POSSUIR AMPERIMETRO DIGITAL, * POSSUIR REFRIGERAÇÃO FORÇADA POR SISTEMA DE VENTILAÇÃO, * POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDAS, LIGAÇÃO INVERTIDA E ATRITO ENTRE GARRAS, * POSSUIR LEDS INDICADORES EM CADA SAÍDA, * POSSUIR 4 PARES DE GARRAS JACARÉ DE FÁCIL FIXAÇÃO (4 VERMELHAS E 4 PRETAS) * POSSUIR CAIXA GALVANIZADA (GABINETE) COM ALÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA, * CADA SAÍDA AUXILIA A BATERIA NA PARTIDA COM ATÉ 10 A	846,75	12.701,25



			* SISTEMA DE FLUTUAÇÃO = 14 V (CADA SAÍDA) * TRANSFORMADOR ENVERNIZADO * VOLTAGEM DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO: 1,6V (CADA SAÍDA) * TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT 127/220 V (COM CHAVE SELETORA) * SISTEMA AUTOMÁTICO DE REATIVAÇÃO DE BATERIAS * SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE (SOMENTE A NECESSIDADE DA BATERIA) * 2 (DOIS) ANOS DE GARANTIA MARCA / MODELO DE REFERENCIA: FLACH F10-X4 Marca: FLACH Fabricante: FLACH		
Total					R\$ 12.701,25

EMPRESA (6)		CARLOS PATRICIO CAMUSSETTI MUNOZ			
ENDEREÇO		AV FAROUPILHA, 2661 - SALA 201. Bairro: NOSSA SENHORA DA GRAÇA, CANOAS / RS CEP: 92025-415			
CNPJ		04.880.181/0001-49			
TELEFONE/FAX		(51) 4042-2600			
REPRESENTANTE LEGAL		Carlos Patricio Camussetti Munoz			
CPF REPRESENTANTE		961.239.740-68			
Email		cmunoz@awkalab.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
29	UNIDADE	9.0	TERMÔMETRO DE MINIMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA CÓD.: 5169 INCOTERM Marca: INCOTERM Fabricante: INCOTERM	959,00	8.631,00
30	UNIDADE	9.0	TERMÔMETRO MÁXIMA ESTAÇÃO METEOROLOGIA CÓD.: 5167 INCOTERM Marca: INCOTERM Fabricante: INCOTERM	1.199,00	10.791,00
Total					R\$ 19.422,00

EMPRESA (7)	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\$)
28	UNIDADE	13.0	TERMO-HIGROANEMÔMETRO BARÔMETRO - AK834 Marca: AKSO Fabricante: AKSO	597,99	7.773,87
Total					R\$ 7.773,87

EMPRESA (8)		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\$)
14	UNIDADE	4.0	MOLDE EM LATAO COM BASE, PARA ENSAIO DE RECUPERACAO ELÁSTICA. CONFORME NBR 15086 E NBR 6293. Marca: SOLOTEST Fabricante: SOLOTEST	904,59	3.618,36
Total					R\$ 3.618,36

EMPRESA (9)		ELECTRON ENGENHARIA LTDA			
ENDEREÇO		rua rio grande do sul 852. Bairro: Anita Garibaldi, Joinville / SC CEP: 89203-570			
CNPJ		05.872.863/0001-72			
TELEFONE/FAX		(47) 99610-5254			
REPRESENTANTE LEGAL		Rafael Baggenstoss			
CPF REPRESENTANTE		020.560.269-02			



Email			electroncomercial@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDADE	20.0	IMPRESSORA 3D: GABINETE EM AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA; TROCA AUTOMÁTICA DE FILAMENTO. DETECÇÃO DE FALTA DE FILAMENTO. ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE PELO CARTÃO SD. BACKUP DA CALIBRAÇÃO EM ARQUIVO. AUTO NIVELAMENTO DA MESA DE IMPRESSÃO. SISTEMA ÓTICO/MECÂNICO) SEM UTILIZAÇÃO DE SERVO. GABINETE FECHADO, EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA CINEMÁTICA COREXY. IMPRESSÃO POR SISTEMA BOWDEN. DETECÇÃO DE FALTA DE FILAMENTO. TROCA AUTOMATIZADA DO FILAMENTO. DISPLAY LCD COM ENTRADA PARA CARTÃO SD, QUE POSSIBILITE IMPRESSÃO SEM CONEXAO COM PC. CONEXÃO COM COMPUTADOR POR PORTA USB. ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE POR CARTÃO SD. BACKUP DA CALIBRAÇÃO DA IMPRESSORA NO CARTÃO SD. EIXO Z (MESA DE IMPRESSÃO) ACIONADO POR FUSO TRAPEZOIDAL DE 4 ENTRADAS. ACOPLADOR FLEXÍVEL DO EIXO Z EM ALUMÍNIO. MESA DE IMPRESSÃO EM ALUMINIO COM AQUECIMENTO 110/220V, COM BAIXO TEMPO DE AQUECIMENTO (DE 2 A 7 MINUTOS @ 110°C). PORTA FRONTAL E FECHAMENTO SUPERIOR EM ACRÍLICO CAST, POSSIBILITANDO VISUALIZAÇÃO DA ÁREA DE IMPRESSÃO. IMPRESSÃO COM MESA FIXA NO EIXO X E Y, A MESA SE MOVIMENTA SOMENTE NO EIXO Z. IMPRESSÃO COM TODA A ESTRUTURA DO COREXY FIXA COM MOTORES FIXOS. EXTRUSOR E SUPORTE DE FILAMENTO EXTERNO. HOTEND (CABEÇA DE IMPRESSÃO) COM FILAMENTO 1.75MM E BICO DE 0.4MM. TEMPERATURA ATÉ 295°C. BIVOLT AUTOMÁTICO (110 E 220V). VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 180MM/S, VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO ATÉ 400MM/S, ACELERAÇÕES DE ATÉ 2500MM/S², CAMADAS (LAYER) COM ALTURA DE 0.05MM À 0.32MM. ÁREA DE IMPRESSÃO: 300MM DE LARGURA, 200MM DEPROFUNDIDADE E 445MM DE ALTURA. VOLUME TOTAL DA ÁREA DE IMPRESSÃO DE 26700CM³ (26.7 LITROS). DIMENSÕES DA IMPRESSORA: 490MM (LARGURA) X 510MM (PROFUNDIDADE) X 745MM (ALTURA). ACOMPANHA SOFTWARE SIMPLIFY 3D E 1 KG DE FILAMENTO ABS. GARANTIA 1 ANO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: MODELO PRO CORE H4. MARCA GTMAX3D. Marca: GTMAX3D Fabricante: GTMAX3D	8.434,00	168.680,00
				Total	R\$ 168.680,00

EMPRESA (10)	KAIROS COMERCIO E SERVIÇOS ELETRONICOS LTDA
ENDEREÇO	RUA PEDRO JOSÉ LAROCA, N 400. Bairro: 5º DISTRITO, ARARAQUARA / SP CEP: 14808-130



CNPJ		29.759.526/0001-31			
TELEFONE/FAX		(16) 99294-6218			
REPRESENTANTE LEGAL		Andre Luiz da Silva Parelli			
CPF REPRESENTANTE		408.205.978-48			
Email		licitacoes@ekairos.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7	UNIDADE	23.0	ESTAÇÃO DESSOLDADORA PARA PTH. EQUIPAMENTO DE BANCADA UTILIZADO PRINCIPALMENTE PARA DESSOLDAGEM DE COMPONENTES ELETRÔNICOS EM ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO COMPLETO COMPOSTO DE BASE COM CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA E BOMBA DE VÁCUO, PISTOLA DE DESSOLDAGEM, SUPORTE PARA DESCANSO DA PISTOLA COM ESPONJA PARA LIMPEZA DA PONTA (QUE PODERÁ SER INDEPENDENTE OU FIXADO AO EQUIPAMENTO BASE); DOTADA DE MOSTRADOR DO TIPO LED OU LCD RETROILUMINADO COM EXIBIÇÃO NO MÍNIMO DA TEMPERATURA SELECIONADA PARA AQUECIMENTO DA PISTOLA; SELEÇÃO DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE BOTÕES NO PAINEL DO EQUIPAMENTO; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DA PISTOLA SELECIONÁVEL ENTRE 200° E 450°C, OU EM FAIXA MAIS AMPLA; POTÊNCIA DE AQUECIMENTO >= 80W; PRESSÃO DO VÁCUO >= 600MMHG; TENSÃO: 220V OU BI-VOLT; FORNECIDA ACOMPANHADA NO MÍNIMO DE: BICOS PARA PISTOLA, FILTRO SOBRESSALENTE, AGULHA/PINO DE LIMPEZA, CABO DE FORÇA COM PLUGUE 2P+T PADRÃO NBR 14136, E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. MODELOS DE REFERÊNCIA: HIKARI, HK-915; SOLDEN/TOYO, SE700/TS700. Marca: UNICOBIA Fabricante: HIKARI	928,73	21.360,79
				Total	R\$ 21.360,79

EMPRESA (11)		LICEQ DO BRASIL - COMERCIO DE ESQUIPAMENTOS LTDA. - ME			
ENDEREÇO		RUA ANAMBÉS, Nº 77 B. Bairro: CAJURU, CURITIBA / PR CEP: 89920-020			
CNPJ		23.025.061/0001-09			
TELEFONE/FAX		(41) 3367-1747			
REPRESENTANTE LEGAL		ABNER STANGUINE GARCIA			
CPF REPRESENTANTE		273.142.848-14			
Email		licitacao@liceqdobrasil.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço



				(R\$)	Total (R\$)
4	UNIDADE	9.0	CLIMATIZADOR DE AMBIENTES POR VENTILAÇÃO COM ASPERSÃO DE ÁGUA * CAPACIDADE DA ÁREA A RESFRIAR ENTRE 50M² E 80M²; * DEVE POSSUIR SISTEMA OSCILANTE DO CONJUNTO ASPERSOR E VENTILADOR COM ÂNGULO DE 90°; * DEVE TER ALCANCE DE BRISA DE NO MÁXIMO 7 METROS COM REGULAGEM; * DEVE POSSUIR GRADE DE PROTEÇÃO DAS HÉLICE EM METAL, * A ESTRUTURA DO APARELHO E HÉLICES DEVEM SER EM AÇO INOX ESCOVADO E/OU ALUMÍNIO PARA MAIOR DURABILIDADE; * A FIXAÇÃO DO DISCO ROTATIVO DO ASPERSOR DEVE SER FEITA POR PORCA COM ROSCA INVERSA (ROSCA ESQUERDA), * CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO DE 330W; * DEVE ACOMPANHAR INTERRUPTORES ELETRICOS PARA ACIONAMENTO INDIVIDUAL DO VENTILADOR E DO ASPERSOR, * DEVE TER 1 ANO DE GARANTIA. * DEVE SER FORNECIDO NAS TENSÕES 110/220 VOLTS A ESCOLHER NA HORA DO PEDIDO MARCA / MODELO DE REFERENCIA: MUNDIAL BRYUSA-CLIMATIZADOR OSCILANTE - 50CM - 110 / 220VOLTS Marca: ITAQUALY Fabricante: ITAQUALY	1.830,00	16.470,00
				Total	R\$ 16.470,00

EMPRESA (12)		LUIZ CESAR CARDOSO			
ENDEREÇO		RUA SÃO PEDRO, 260. Bairro: CENTRO, GASPARGAS / SC CEP: 89110-082			
CNPJ		05.620.939/0001-72			
TELEFONE/FAX		(47) 33320633			
REPRESENTANTE LEGAL		Luiz Cesar Cardoso			
CPF REPRESENTANTE		218.064.629-15			
Email		contato@eletricacardoso.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11	UNIDADE	22.0	LIXADEIRA ORBITAL COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE SER INDICADA PARA TRABALHOS EM MADEIRA, PINTURA E MASSA; EMPUNHADURA ERGONOMICA E EMBORRACHADA; EQUIPADA COM DISPOSITIVO DE CONTRA-GOLPE PARA REDUZIR VIBRAÇÕES; DUPLA ISOLAÇÃO; ROLAMENTOS E INTERRUPTOR SELADO EXTERNAMENTE; BASE (APROX. 112 X 102MM) PARA 1/4 DE LIXA (APROX. 114 X 140 MM) COM FIXAÇÃO DA LIXA ATRAVÉS DE PRESILHAS, ALÉM DE FUROS PARA COLETA DO PÓ. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V, 60 HZ, POTENCIA ENTRE 180 E 240W, OSCILAÇÃO ENTRE 14000 E 24000	465,78	10.247,16



			OPM, CIRCUITO DE OSCILAÇÃO ENTRE 1,6 E 2,0 MM. DEVERÁ VIR COM COLETOR DE PÓ INTEGRADO E ADAPTADOR PARA ASPIRADOR DE PÓ E PERFURADOR DE LIXAS. DESEJA-SE EQUIPAMENTO DE IGUAL OU SUPERIOR REFERÊNCIA À MAKITA BO 4556, BOSCH GSS 140-1 A OU DEWALT DWE 6411 B2. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL. Marca: DEWALT Fabricante: DEWALT		
Total					R\$ 10.247,16

EMPRESA (13)		META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI			
ENDEREÇO		RUA CAETANO ALBERTO ROSSET, N°885 SL 02. Bairro: ATLÂNTICO, ERECHIM / RS CEP: 99705-568			
CNPJ		27.518.373/0001-05			
TELEFONE/FAX		(54) 984326673			
REPRESENTANTE LEGAL		JOCELIA SEIDLER ARCARI			
CPF REPRESENTANTE		000.341.660-76			
Email		metadistribuidorame@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
22	UNIDADE	8.0	SERRA CIRCULAR DE BANCADA PARA MADEIRA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Sistema de freio instantâneo, dupla isolamento, potência mínima de 1500W, motor monofásico de 220V e 60HZ, totalmente rolamentada com eixo 5/8 polegadas (16mm). Capacidade de corte mínima de 77mm A 0° e mínimo de 56mm a 45°, lâmina deve inclinar no mínimo de 0 a 45°; altura da lâmina ajustável recolhendo totalmente para dentro do corpo da máquina e ter proteção móvel sobre a lâmina e guia anti contragolpe. Deve utilizar lâmina de 10 polegadas (254mm); rotação de trabalho mínima de 3700 RPM; guia de corte paralelo com deslizamento sobre trilho montado nas duas extremidades da mesa (frente e traseira) com escala métrica graduada na guia frontal e visor de referência na guia paralela, além de sistema de travamento nas duas extremidades da guia paralela (frente e traseira); deve vir com extensão da mesa que permita o aumento da largura de corte mínimo de 250MM para a direita e que permita a guia paralela operar em toda a extremidade da mesa; deve vir com guia de corte em ângulo de -90° 0° +90° (TRANSFERIDOR) que desliza sobre o rasgo da mesa paralelo à lâmina de corte; deve possuir acoplamento para coletor de pó e ter a mesa de corte lisa (não deve ser perfurada) com dimensões mínimas de 570X570mm fechada. Deve acompanhar à máquina uma lâmina de serra para madeira, régua paralela, transferidor,	2.934,61	23.476,88



			chaves necessárias para operação, haste para empurrar madeira e cabo de alimentação totalmente incorporados à máquina quando não estiverem sendo utilizados. Deseja-se equipamento portátil para ser utilizado sobre mesa de igual ou superior referência à MAKITA MLT 100, BOSCH GTS 10J ou DEWALT DW 745 B2. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO e assistência técnica no Brasil. Marca: DEWALT Fabricante: DEWALT		
23	UNIDADE	9.0	SERRA DE ESQUADRIA 10 POLEGADAS COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE SER INDICADA PARA CORTE DE MADEIRAS E ACRÍLICO; SERRA TOTALMENTE ROLAMENTADA, CONSTRUÇÃO RÍGIDA COM BASE EM ALUMÍNIO, DUPLA ISOLAÇÃO E PROJETADA PARA UTILIZAR DISCO DE SERRA DE 10 POLEGADAS; MOTOR DEVE SER DOTADO DE FREIO INSTANTÂNEO OU ELÉTRICO, ROTAÇÃO EM VAZIO ENTRE 4200 E 4800 RPM, POTÊNCIA ENTRE 1400 E 1900W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V E 60HZ. MÁQUINA DEVE, NO MÍNIMO INCLINAR 45 GRAUS PARA A DIREITA OU PARA A ESQUERDA NA FUNÇÃO BISEL E NO MÍNIMO 45 GRAUS PARA A DIREITA E PARA A ESQUERDA NA FUNÇÃO MEIA ESQUADRIA, COM ESCALA GRADUADA DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO NO CORPO DA MÁQUINA PARA AS FUNÇÕES MEIA ESQUADRIA E INCLINADO. BRAÇO TELESCÓPICO QUE PERMITA O CORTE DE MATERIAIS COM LARGURA MÍNIMA DE 300MM A 0° E MÍNIMO DE 210MM A 45° COM ALTURA MÍNIMA DE CORTE DE 85MM A 0° E CORTES PRECISOS EM QUALQUER ÂNGULO DE OPERAÇÃO. EMISSÃO DE VIBRAÇÕES MÁXIMA DE 2.5 M/S ² E INCERTEZA K: 1.5M/S ² . NECESSÁRIO PROTETOR DE LÂMINA TRANSPARENTE (NÃO OPACO) COM TRAVA DE SEGURANÇA E COM AÇÃO AUTOMÁTICA AO DESTRAVAR PARA ABAIXAR A LÂMINA. DEVE VIR COM TRAVA PARA TROCA DA LÂMINA, COLETOR DE PÓ OU ADAPTADOR PARA ASPIRADOR, MORSA E CHAVES NECESSÁRIAS PARA O USO. DESEJA-SE EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA SER UTILIZADO SOBRE MESA DE IGUAL OU SUPERIOR REFERÊNCIA À MAKITA LS 1018L OU BOSCH GCM 10 S. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL Marca: BOSCH Fabricante: BOSCH	3.097,19	27.874,71
Total					R\$ 51.351,59

EMPRESA (14)	PARALELAS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA
ENDEREÇO	RUA DR. PAMPHILO D'ASSUMPÇÃO 722, FUNDOS SOBRE LOJA. Bairro: REBOUÇAS, CURITIBA / PR CEP: 80220-040
CNPJ	07.555.459/0001-09



TELEFONE/FAX		(41) 3027-0089			
REPRESENTANTE LEGAL		Rubens dos Reis Morais			
CPF REPRESENTANTE		359.122.009-49			
Email		licitacao@paralelascwb.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDADE	5.0	Betoneira basculante de 250 litros. Inclui motor monofásico com 1,5 CV ou mais de potência. Tensão 220V. Garantia de 1 ano. Marca: MENEGOTI Fabricante: MENEGOTI	2.500,00	12.500,00
Total					R\$ 12.500,00

EMPRESA (15)		PROMILL COMERCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS			
ENDEREÇO		RUA CONEGO VICENTE MIGUEL MARINO, 589. Bairro: BARRA FUNDA, SÃO PAULO / SP CEP: 01135-020			
CNPJ		21.960.618/0001-73			
TELEFONE/FAX		(11) 27691222			
REPRESENTANTE LEGAL		Amanda Sena da Paixão			
CPF REPRESENTANTE		008.127.488-24			
Email		contato@promillmaquinas.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
16	UNIDADE	11.0	MORSA HIDRÁULICA MANUAL DE PRECISÃO PARA CENTRO DE USINAGEM; ABERTURA DE PELO MENOS 200 MM; LARGURA DE MORDENTE ENTRE 120 E 160 MM; MORDENTES EM AÇO TEMPERADO; CONSTRUÇÃO RÍGIDA PARA UTILIZAÇÃO EM FRESAMENTO; CORPO EM FERRO FUNDIDO OU AÇO DE ALTA QUALIDADE RESISTENTE À DEFLEXÃO; GUIAS TEMPERADAS E RETIFICADAS; BLOCO HIDRÁULICO PARA MÁXIMA FORÇA DE APERTO COM O MÍNIMO ESFORÇO MANUAL; FORÇA DE APERTO DE PELO MENOS 3500 KGF; DESVIOS DE PERPENDICULARIDADE E PARALELISMO DE NO MÁXIMO 0,03 MM. GARANTIA DE 01 ANO. REFERÊNCIA: MORSA HIDRÁULICA VERTEX MODELO VH-5 OU SIMILAR. Marca: VERTEX Fabricante: VERTEX	2.665,94	29.325,34
Total					R\$ 29.325,34



EMPRESA (16)			S.K FERNANDES AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI ME		
ENDEREÇO			RUA MONTE AGULHAS NEGRAS, 131, SALA 01. Bairro: MONTE ALEGRE, CAMBORIÚ / SC CEP: 88348-408		
CNPJ			27.253.891/0001-44		
TELEFONE/FAX			(47) 2033-1747 / 2033-1745		
REPRESENTANTE LEGAL			SUZAN KÁTIA FERNANDES		
CPF REPRESENTANTE			090.317.188-07		
Email			suzanfernandes@skautomacao.ind.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9	UNIDADE	29.0	INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA ACIONAMENTO DE MOTORES DE INDUÇÃO 3~ 380V COM POTÊNCIA DE 11KW (15CV), ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 380 V / 60HZ, MÓDULO DE CONTROLE PARA FRENAGEM INCORPORADO (ACEITÁVEL SE ACOMPANHADO DE RESISTOR DE FRENAGEM EXTERNO DEVIDAMENTE PROTEGIDO), FAIXA DE VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE 0 A PELO MENOS 200 HZ, INTERFACE MODBUS, ENTRADA ANALÓGICA ISOLADA DE 0 A10V PARA REFERÊNCIA DE VELOCIDADE, CONTROLE DE VELOCIDADE NO MODO VETORIAL COM REALIMENTAÇÃO POR ENCODER INCREMENTAL E SENSORLESS, APLICAÇÃO EM EIXO ÁRVORE DE FRESADORA, DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE PROTEÇÕES INCORPORADAS: SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO NO CIRCUITO INTERMEDIÁRIO, SOBRETENPERATURA, SOBRECORRENTE NA SAÍDA, SOBRECARGA NO MOTOR, ERRO DE HARDWARE, DEFEITO EXTERNO, ERRO DE COMUNICAÇÃO SERIAL, CURTO CIRCUITO NA SAÍDA E CURTO CIRCUITO FASE-TERRA NA SAÍDA, A IHM (INTERFACE HOMEM MÁQUINA) DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FUNÇÃO LIGA/DESLIGA, PARAMETRIZAÇÃO, CONTROLE DE FREQUÊNCIA, JOG, INVERSÃO DE SENTIDO DE ROTAÇÃO, MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. Marca: WEG Fabricante: WEG	2.296,00	66.584,00
				Total	R\$ 66.584,00

EMPRESA (17)		SOLOTEST APARELHOS PARA MECANICA DO SOLO LTDA
ENDEREÇO		CONS CARRAO 275. Bairro: BELA VISTA, São Paulo / SP CEP: 01328-000
CNPJ		60.820.321/0001-64
TELEFONE/FAX		(11) 32890211



REPRESENTANTE LEGAL			Luiz Barella		
CPF REPRESENTANTE			070.604.248-49		
Email			solotest@solotest.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13	UNIDADE	2.0	Misturador de asfalto com pá. Características mínimas: Deve possuir pá tipo raquete em aço inox, com movimento planetário e com 3 velocidades (125-220-450 RPM da pá); Cuba em aço inoxidável, com capacidade de 20 litros, dotada de aquecimento elétrico (através de banho de óleo) e com regulação de temperatura até 250°C; A cuba deve possuir saída tubular, na parte inferior, com diâmetro de 2 polegadas e possuir dispositivo de abertura e fechamento (pelo lado externo); Motor com 3/4 CV; A estrutura deve ter acabamento em pintura eletrostática; Deve possuir alimentação monofásica com tensão de 220V e/ou alimentação trifásica com tensão de 380V; Deve acompanhar todos os acessórios necessários ao funcionamento; Deve acompanhar manual de instruções. Deve possuir garantia mínima de 1 ano. Marca: SOLOTEST Fabricante: SOLOTEST	56.500,00	113.000,00
Total					R\$ 113.000,00

EMPRESA (18)			STGR COMERCIAL LTDA - EPP		
ENDEREÇO			CONEGO VALADAO 35. Bairro: GOPOUVA, Guarulhos / SP CEP: 07040-000		
CNPJ			58.972.217/0001-43		
TELEFONE/FAX			(11) 24804000		
REPRESENTANTE LEGAL			Flávia Graça		
CPF REPRESENTANTE			073.205.478-80		
Email			raphael@stgr.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10	UNIDADE	42.0	INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA ACIONAMENTO DE MOTORES DE INDUÇÃO 3~ 220V COM POTÊNCIA DE 0,75KW (1CV), ENTRADA DO INVERSOR (ALIMENTAÇÃO) MONOFÁSICA 220V / 60HZ, FAIXA DE VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE 0 A PELO MENOS 400 HZ, INTERFACE MODBUS, ENTRADA ANALÓGICA ISOLADA DE 0 A10V PARA REFERÊNCIA DE VELOCIDADE, CONTROLE DE VELOCIDADE NO MODO VETORIAL SENSORLESS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES Marca: DANFOSS Fabricante: DANFOSS	473,67	19.894,14



Total R\$ 19.894,14

EMPRESA (19)		VSS COMERCIO E SERVICO LTDA - ME			
ENDEREÇO		RUA AIRTON SENNA 153. Bairro: MARIA NIOBE, SERRA / ES CEP: 29176-291			
CNPJ		21.548.780/0001-89			
TELEFONE/FAX		2730662024			
REPRESENTANTE LEGAL		VANDERLEI SANTOS SILVA			
CPF REPRESENTANTE		092.490.227-27			
Email		VSSCOMERCIOESERVICO@GMAIL.COM			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
24	UNIDADE	9.0	SERRA DE ESQUADRIA 12 POLEGADAS COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVE SER INDICADA PARA CORTE DE MADEIRAS, ALUMÍNIO E METAIS NÃO FERROSOS; SERRA TOTALMENTE ROLAMENTADA, CONSTRUÇÃO RÍGIDA COM BASE EM ALUMÍNIO, DUPLA ISOLAÇÃO E PROJETADA PARA UTILIZAR DISCO DE SERRA DE 12 POLEGADAS; MOTOR DEVE SER DOTADO DE FREIO INSTANTÂNEO OU ELÉTRICO, ROTAÇÃO EM VAZIO ENTRE 3000 E 4000 RPM, POTÊNCIA ENTRE 1600 E 1900W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V E 60HZ. MÁQUINA DEVE, NO MÍNIMO INCLINAR 45 GRAUS PARA A DIREITA E PARA A ESQUERDA NA FUNÇÃO BISEL E NO MÍNIMO 45 GRAUS PARA A DIREITA E PARA A ESQUERDA NA FUNÇÃO MEIA ESQUADRIA, COM ESCALA GRADUADA DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO NO CORPO DA MÁQUINA PARA AS FUNÇÕES MEIA ESQUADRIA E INCLINADO. BRAÇO TELESCÓPICO QUE PERMITA O CORTE DE MATERIAIS COM LARGURA MÍNIMA DE 340MM A 0° E MÍNIMO DE 230MM A 45° COM ALTURA MÍNIMA DE CORTE DE 100MM A 0° E CORTES PRECISOS EM QUALQUER ÂNGULO DE OPERAÇÃO. EMISSÃO DE VIBRAÇÕES MÁXIMA DE 2.5 M/S² E INCERTEZA K: 1.5M/S². NECESSÁRIO PROTETOR DE LÂMINA TRANSPARENTE (NÃO OPACO) COM TRAVA DE SEGURANÇA E COM AÇÃO AUTOMÁTICA AO DESTRAVAR PARA ABAIXAR A LÂMINA. DEVE VIR COM TRAVA PARA TROCA DA LÂMINA, COLETOR DE PÓ OU ADAPTADOR PARA ASPIRADOR, MORSA E CHAVES NECESSÁRIAS PARA O USO. DESEJA-SE EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA SER UTILIZADO SOBRE MESA DE IGUAL OU SUPERIOR REFERÊNCIA À MAKITA LS 1216L, BOSCH GCM 12 GDL OU DEWALT DWS 780 B2. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL. Marca: DEWALT Fabricante: DEWALT	6.087,27	54.785,43
				Total	R\$ 54.785,43



	VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 711.112,25
--	---------------------------	-----------------------