



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 148/2019
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 148/2019 – SRP
Processo nº 23292.058741/2019-77

O **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA**, CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 - Enseada dos Marinheiros - Coqueiros, Florianópolis/SC - CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu Reitor, Sr ANDRE DALA POSSA, RG no 4.269.207 - SSP/SC, CPF 044.231.529-59, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS** n.o **148/2019**, processo administrativo n.o 23292.015248/2020-06, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes as normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.o 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de pessoa jurídica para aquisição de **MATERIAIS PERMANENTE – CONSTRUÇÃO CIVIL**, para os campus e Reitoria do **INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA** especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital de **Pregão no 148/2019**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta integram esta Ata em seu Anexo I.

3. DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.



3.2. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

3.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.5. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

3.5.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 - P).

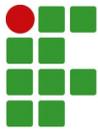
3.6. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

3.7. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.7.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (Doze) meses, compreendendo o período de **20/01/2021 a 20/01/2022.**



5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. A Administração realizara pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo a Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocara o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.5. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observara a classificação original.

5.6. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.6.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.6.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.7. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador devera proceder a revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.8. O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.8.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.8.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.8.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior aqueles praticados no mercado; ou

5.8.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).



5.9. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.10. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

5.10.1. Por razão de interesse público; ou

5.10.2. A pedido do fornecedor.

6. DAS PENALIDADES

6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejara aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

6.2. E da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto no 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito as contratações dos órgãos os participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto no 7.892/2013).

6.3. O órgão participante devera comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto no 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

7. CONDIÇÕES GERAIS

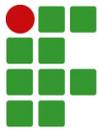
7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

7.2. E vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei no 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto no 7892/13.

7.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

7.3.1. Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

7.3.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.



7.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4o do Decreto n. 7.892, de 2014.

7.5. Integram esta Ata, o Anexo I (preços registrados) e as declarações de concordância das empresas vencedoras

Florianópolis, 20 de Janeiro de 2021.

ANDRÉ DALA POSSA
REITOR PRO TEMPORE DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nº **23292.001040/2021-81** em 20/01/2021).

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 N° 148 /2019 – SRP

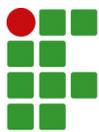
Processo nº 23292.058741/2019-77

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

PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS CORRIDOS PARA PRODUTOS NACIONAIS E 60 DIAS CORRIDOS PARA PRODUTOS IMPORTADOS.

VIGÊNCIA: 20/01/2021 a 20/01/2022

EMPRESA (1)		BIDDEN COMERCIAL LTDA			
ENDEREÇO		RUA CAPITÃO JOÃO ZALESKI, 1763. Bairro: 0, CURITIBA / PR CEP: 81010-080			
CNPJ		36.181.473/0001-80			
TELEFONE/FAX		(41)41037690			
REPRESENTANTE LEGAL		MABEL ANDRUSIEVICZ			
CPF REPRESENTANTE		727.028.189-00			
Email		vendas@biddencomercial.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6	UNIDADE	1.0	Compactador de solo. Compactador de Solo tipo sapo a Gasolina 6.5HPMotor de 4 tempos com as seguintes especificações mínimas: DADOS TÉCNICOS: Potência 6.5 HP; Refrigeração a ar; Partida Retrátil; Combustível Gasolina; Força do golpe 19.8 kN; Golpe 640-680 Golpes por minuto; Velocidade do avanço (m/min)10-13; Motor Loncin (Motor 4 tempos); Dimensões da sapata 345 x 285 cm; Profundidade de compactação (cm) Até 58; Capacidade do tanque de combustível 28 L. Marca: TOYAMA TTR80Z-XP Fabricante: TOYAMA	7.500,00	7.500,00
7	UNIDADE	4.0	Cortador de Grama motor de 4,5hp (ou superior) de no mínimo 125 cilindradas e 4 tempos; Largura do corte mínimo de 40cm e altura regulável do corte de 2,5 a 7,5 cm por alavanca	1.350,00	5.400,00



			de fácil acesso. Deve possuir recolhedor de gramas acoplado ao cortador com capacidade mínima de 50 litros. Rodas Rolamentadas para maior durabilidade do equipamento. Cabo dobrável para facilitar a armazenagem. Garantia mínima de 6 meses. Modelo de referência: Husqvarna LC 140, similar ou de melhor qualidade. Marca: TOYAMA TLMS510SM Fabricante: TOYAMA		
22	UNIDADE	10.0	Furadeira de bancada. (furadeira, pedestal, morsa, mandril e motor). furadeira de bancada com 4 velocidades, mandril 16mm, 1725 rpm. aplicação: industrial. características técnicas: potência do motor: 1/2 hp - rotação: 1725 rpm - alimentação trifásica: 380v-60hz - velocidades: 4 opções (polias) - mandril: 16 mm - 5/8" (incluso). capacidade de perfuração: 16 mm - 5/8". profundidade de perfuração: 110 mm. correia (tipo): a-39. velocidade de rotação sem carga (rpm): 1-3000/ 2-1770/ 3-1050/ 4-560. especificações: equipado com motor elétrico, chave liga-desliga, mesa giratória inclinável a 45º (dotada de morsa perfil baixo de no mínimo: 2.1/2 polegadas). sistema de mancais com rolamentos blindados. cabeçote, base e mesa em ferro fundido cinzento. alavanca de avanço, coluna em aço tubular, fixação do motor com esticador permitindo rápida troca de correia. alimentação trifásica: 380v. frequência: 60 hz. dotada de pedestal de 800mm (similar p-100 - motomil). garantia mínima: 1 ano; acompanhando manual de instrução. marca de referência: fbm160 vs motomil. Marca: LYNUS LFB-16 Fabricante: LYNUS	980,00	9.800,00
32	UNIDADE	24.0	MOTO ESMERIL Ⓢ CARACTERÍSTICAS; IDEAL PARA DESBASTE E AFIAÇÃO DE FERRAMENTAS E PEÇAS METÁLICAS COM AUXÍLIO DOS REBOLOS ESPECÍFICOS PARA CADA FUNÇÃO Ⓢ PROTETOR VISUAL AJUSTÁVEL Ⓢ SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS REBOLOS E DIRECIONAL DE FAGULHAS Ⓢ APOIO DO ESMERIL AJUSTÁVEL Ⓢ ROLAMENTO BLINDADO E PARTIDA RÁPIDA Ⓢ EQUIPADO COM CHAVE LIGA/DESLIGA, COM VOLTAGEM ÚNICA Ⓢ CABO COM PLUG CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO INMETRO Ⓢ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - DIÂMETRO DO REBOLO: 6Ⓢ - TENSÃO: 220V - ROTAÇÃO DO MOTOR: 3570RPM	180,00	4.320,00

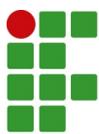


			<ul style="list-style-type: none">- FREQUÊNCIA: 60HZ- VELOCIDADE COM CARGA: 3090RPM- POTÊNCIA ABSORVIDA: 360W- POTÊNCIA ÚTIL: 200W- CORRENTE: 1,75A- TEMPERATURA DE TRABALHO: 80°C- POLOS: 2 <p>Ⓢ DEVE ACOMPANHAR ACESSÓRIOS INCLUSOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- 02 PROTETORES VISUAIS- 02 APOIOS DE FERRAMENTAS <p>DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. Marca: LYNUS MAC-50 Fabricante: LYNUS</p>		
33	UNIDADE	6.0	MOTOSSERRA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; CONJUNTO DE CORTE: :: SABRE: 16Ⓢ (41CM) COM PONTA ROLANTE :: CORRENTE: 3/8Ⓢ X .050Ⓢ ≈ 1,3MM - SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO: BOMBA (AUTOMÁTICA) - CAPACIDADE DO TANQUE DE LUBRIFICAÇÃO: 0,35L - POTÊNCIA DO MOTOR: 2.5 HP / 2,0 KW - CICLO DO MOTOR: 50/60HZ - ALIMENTAÇÃO: 220V DEVE ACOMPANHAR MANUAL EM PORTUGUÊS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. Marca: LYNUS MLY-55 Fabricante: LYNUS	680,00	4.080,00
54	UNIDADE	17.0	SOPRADOR/ASPIRADOR ELÉTRICO; CARACTERÍSTICAS: RECOMENDADO PARA VARRER OU RECOLHER GRAMA CORTADA, FOLHAS SECAS. Ⓢ AO ASPIRAR O APARELHO TRITURA OS DETRITOS, REDUZINDO SEU VOLUME EM ATÉ 10 VEZES FACILITANDO A DECOMPOSIÇÃO Ⓢ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - LEVE, PRÁTICO, FÁCIL DE OPERAR. - TUBO TELESCÓPICO - RODAS PARA APOIAR O EQUIPAMENTO NO SOLO. - POSSUI TRAVA QUE NÃO DEIXA A EXTENSÃO ELÉTRICA DESCONECTAR. - ALAVANCA REVERSORA - ALÇA AJUSTÁVEL PARA MELHOR MANUSEIO DA MÁQUINA - FÁCIL LIMPEZA DO SACO DE DETRITOS - VOLTAGEM/TENSÃO: 110V - POTÊNCIA: 3000 W - CAPACIDADE DO SACO DE DETRITOS: 50 LITROS	350,00	5.950,00



		- VELOCIDADE DO AR: 270 KM/H DEVE ACOMPANHAR MANUAL EM PORTUGUÊS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. Marca: GARTHEN GSS-3000 Fabricante: GARTHEN		
Total				R\$ 37.050,00

EMPRESA (2)			CCK COMERCIAL EIRELI - EPP		
ENDEREÇO			RUA BAHIA, 1447 - SALA 01. Bairro: CENTRO, BLUMENAU / SC CEP: 89031-001		
CNPJ			22.065.938/0001-22		
TELEFONE/FAX			(47) 3057-3918		
REPRESENTANTE LEGAL			EMERSON LUIS KOCH		
CPF REPRESENTANTE			932.595.229-72		
Email			PROPOSTAS@PORTALDASATAS.COM.BR		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
19	UNIDADE	14.0	ESMERILHADEIRA ANGULAR SEM FIO À BATERIA 18V PROFISSIONAL: DEVE TER CARÇAÇA DE METAL, CAPA DE PROTEÇÃO, PUNHO ADICIONAL. PROFUNDIDADE DE CORTE MÍNIMO DE 33M. DIÂMETRO DO DISCO: 125MM. MODELO DE REFERÊNCIA: ESMERILHADEIRA ANGULAR TE-AG 18/115 LI SOLO Marca: EINHELL Fabricante: EINHELL	615,94	8.623,16
25	KIT	30.0	KIT CARREGADOR BIVOLT E BATERIA 18V DE ÍONS DE LÍTIO PARA FERRAMENTAS PROFISSIONAIS COMPACTAS. COM CAPACIDADE E POTÊNCIA MÍNIMA DE 2HA, 36WH E 450W. COMPACTA E LEVE; SEM AUTODESCARGA; SEM EFEITO MEMÓRIA; LIVRE DE MANUTENÇÃO. PODE SER RECARREGADA A QUALQUER MOMENTO SEM PERDA DE CAPACIDADE DURANTE TODA A VIDA ÚTIL. A BATERIA DEVE ENTREGAR A MESMA POTÊNCIA DURANTE TODO O CICLO DE USO. MODELO DE REFERÊNCIA: BATERIA 2.0 AH POWER X-CHANGE 18 V E CARREGADOR POWER X-CHARGER 18V BIVOLT. O ITEM DEVE SER OBRIGATORIAMENTE COMPATÍVEL COM OS DEMAIS	277,55	8.326,50



			ITENS DO GRUPO. Marca: EINHELL Fabricante: EINHELL		
26	UNIDA- DE	21.0	Lixadeira/politriz elétrica manual angular, velocidade variável, pino trava do eixo, interruptor de segurança tri-lock, suporte antiderrapante, velocidade variável de 6 níveis, boné de pele: 8⊕ (203mm), disco de lixa: 7⊕ (178mm), escova de aço: 5⊕ (125mm), potência: 1400 W, rotação de operação de até 4.000 rpm, utiliza disco de pelo menos 7⊕ de diâmetro. Inclui chave para troca e fixação dos discos, 2 rebolos, 1 disco de polimento com base de borracha, tensão 110/220v. Deve incluir também maleta de armazenamento. Garantia de 1 ano. Marca: DWT Fabricante: DWT	566,28	11.891,88
28	UNIDA- DE	8.0	Localizador de barras de aço. Características mínimas: Deve detectar presença de materiais metálicos energizados ou não, identificando a sua posição e profundidade em relação à superfície; Ser portátil ∞ dimensões máximas: 250 x 100 x 40mm; Display LCD; Detecção de aço à profundidade de até 10cm; Precisão de 5mm; Alimentação por bateria; Peso máximo 350g; Deve acompanhar as baterias; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca: BOSCH Fabricante: BOSCH	805,79	6.446,32
30	UNIDA- DE	8.0	MARTELO ROMPEDOR SEM FIO À BATERIA 18V PROFISSIONAL: SISTEMA DE IMPACTO ELE-TROPNEUMÁTICO; SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO; ENCAIXE SDS PLUS; CONTROLE DE VELOCIDADE ELETRÔNICA; FUNÇÃO IMPACTO, FURADEIRA COM E SEM IMPACTO. TORQUE MINIMO DE 18NM E 1,7J DE FORÇA IMPACTO. INCLUI TAMBÉM MALETA DE ARMAZENAMENTO. DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECES-SÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. MODELO DE REFERÊNCIA: MARTELETE PERFURADOR ROMPE-DORBL-SOLO Marca: EINHELL Fabricante: EINHELL	930,66	7.445,28
34	UNIDA- DE	9.0	MULTICORTADORA OSCILANTE A BATERIA PRO-FISSIONAL 18V: FERRAMENTA MULTIFUNCIO-NAL, PERMITE LIXAR, SERRAR, CORTAR, REMO-VER E RASPAR EM DIVERSAS APLICAÇÕES, PRINCIPALMENTE EM REPAROS OU MODIFICA-ÇÕES, TANTO EM TRABALHOS JÁ EXECUTADOS COMO EM FUTURAS INSTALAÇÕES. DEVE IN-CLUIR TODOS ACESSÓRIOS PARA O FUNCIONA-MENTO, 01 LAMINA DE SERRA DE IMERSÃO HCS, 01 LAMINA DE SERRA IMERSÃO BIM; 01 LAMINA DE SERRA SEGMENTADA PARA MADEI-	550,92	4.958,28



			RA, PLASTICO E METAL; 01 LAMINA DE SERRA DIAMANTADA PARA JUNTA DE LADRILHOS; 09 LIXAS TRIANGULARES (3*P60) (3*P80) (3*120); 01 RASPADOR. MODELO DE REFERÊNCIA: FERRAMENTA MULTIFUNCIONAL A BATERIA VARRITO Marca: EINHELL Fabricante: EINHELL		
36	UN	19.0	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO SEM FIO E BATERIA DE 18V PROFISSIONAL: CARÇA DE ENGRENAGEM DE METAL; ALTO TORQUE COM MÍNIMO DE 140NM; LED ILUMINAÇÃO; CONTROLE DE VELOCIDADE NO GATILHO; DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. MODELO DE REFERÊNCIA: PARAFUSADEIRA DE IMPACTO TE-CI 18/1 LI SOLO Marca: EINHELL Fabricante: EINHELL	328,38	6.239,22
37	UN	21.0	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO SEM FIO E BATERIA DE 18V PROFISSIONAL: CARÇA DE ENGRENAGEM DE METAL; MÍNIMO DE 2 VELOCIDADES; LED ILUMINAÇÃO; MANDRIL DE APERTO RÁPIDO DE NO MÍNIMO 10 MM; INCLUI TAMBÉM MALETA DE ARMAZENAMENTO, CARREGADOR DE BATERIA E 2 BATERIAS. DEVE SER BIVOLT E ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. MODELO DE REFERÊNCIA: PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO TE-CD 18/2 LI-I 2B - MARCA EINHELL Marca: EINHELL Fabricante: EINHELL	902,74	18.957,54
47	UN	11.0	SERRA CIRCULAR MANUAL SEM FIO À BATERIA 18V PROFISSIONAL: ROTAÇÃO DE 4200RPM, PROFUNDIDADE DE CORTE MÍNIMO, EM 90° 54MM E 45° 35MM; CAPACIDADE PARA DISCO DE CORTE DE 165MM; DEVE ACOMPANHAR DISCO DE CORTE, CHAVE, GUIA PARALELO DE CORTE E ADAPTADOR PARA ASPIRADOR DE PÓ. MODELO DE REFERÊNCIA: SERRA CIRCULAR TE-CS 18/165 LI SOLO - MARCA EINHELL Marca: EINHELL Fabricante: EINHELL	908,57	9.994,27
52	UNIDADE	23.0	Serra tico-tico elétrica com sistema de ventilação que mantém limpa a área de corte, com corpo em polipropileno. Mudança da lâmina com chave. Capacidade para corte em ângulo de 45º á direita e/ou esquerda e 90º. Aplicação: cortes curvos e recortes; para auxiliar no corte de madeiras, metais, plásticos, compensados e outros. Deve acompanhar chave de aperto da lâmina e 2 lâminas para cortes diversos. Velocidade variável de 0 a 3000 rpm (rota-	349,26	8.032,98



			ções por minuto). Capacidade de corte em madeira mínima de 80 mm. Capacidade de corte em aço mínimo de 10 mm. Capacidade de corte em alumínio mínimo de 20 mm. Alimentação monofásica de 110/220 volts 50- 60 Hz. Deve possuir manual de operação e maleta de transporte garantia de 01 ano. Marca: BLACK E DECKER Fabricante: BLACK E DECKER		
53	UN	14.0	SERRA TICO-TICO SEM FIO À BATERIA 18V PROFISSIONAL: DEVE TER ENCAIXE UNIVERSAL, TANTO PARA ENCAIXE U COMO ENCAIXE T. SOPRADOR FRONTAL DE AR PARA ELIMINAÇÃO DO PÓ. VELOCIDADE VARIÁVEL. DEVE ACOMPANHAR GUIA PARA LINHA DE CORTE E PROTEÇÃO PLÁSTICA. MODELO DE REFERÊNCIA: SERRA TICO-TICO TE-JS 18 LI SOLO - MARCA EINHELL. Marca: EINHELL Fabricante: EINHELL	535,28	7.493,92
58	UNIDADE	5.0	Vibrador de concreto portátil. Vibrador de concreto portátil com mangote VCV 750 - 220v. Indicado para adensamento do concreto tornando a mistura mais homogênea e eliminando o ar. Ideal para compactar os mais variados tipos de concreto em pequenas colunas vigas sapatas pisos e lajes. DADOS TÉCNICOS: Sistema de troca rápida do mangote por rosca; Potência 750 W; Vibração 5.600 vpm; Amplitude da vibração 091 mm; Rotação 5.600 rpm; Alimentação monofásica. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	1.077,13	5.385,65
Total					R\$ 103.795,0 0

EMPRESA (3)	COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA
ENDEREÇO	Rua Governador Jorge Lacerda, 171, SLJ 01, Bloco Mikami VIII, Bairro: Guabirota, CURITIBA / PR CEP: 81510-040
CNPJ	10.378.106/0001-87
TELEFONE/FAX	41-3068-3671
REPRESENTANTE LEGAL	Dorival da Silva
CPF REPRESENTANTE	514.962.919-72



Email			EDITAIS@COLUMBIACOMERCIAL.COM.BR		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
17	UNIDADE	3.0	Esclerômetro modelo N (suíço) de impacto Schmidt do tipo N, para determinação in loco e de forma não destrutiva do valor aproximado da resistência à compressão superficial do concreto. Características mínimas: escala de 1500 a 8000 Psi (100 a 600 Kgf/cm ²); energia de impacto 0,225mkg. Acompanhado de: 01pedra porosa para remoção de camadas superficiais ao concreto; 01 estojo plástico com alça para transporte. Garantia mínima de 01 ano. Marca: CONTENCO Fabricante: CONTENCO	5.000,00	15.000,00
Total					R\$ 15.000,00

EMPRESA (4)	DF ELETROTECNICA COMERCIO MANUTENCAO E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS EIRELI				
ENDEREÇO	SIA TRECHO 17 RUA 14 LOTE 85 1º ANDAR. Bairro: SIA TRECHO, BRASÍLIA / DF CEP: 71200-24				
CNPJ	31.170.338/0001-15				
TELEFONE/FAX	(61) 3026-6285				
REPRESENTANTE LEGAL	Daniel Fernandes da Cruz				
CPF REPRESENTANTE	006.701.211-69				
Email			licitacoes@hpeletratecnica.com.br		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
21	UNIDADE	10.0	FURADEIRA ANGULAR A BATERIA: BATERIA DE LÍTIO 12V, NÚMERO DE ROTAÇÕES EM VAZIO (1.ª VELOCIDADE /2.ª VELOCIDADE): 0 a 400 / 0 a 1.300 RPM. AMPLITUDE DE APERTO DA BUCHA, MÍN./MÁX.: 1 / 10 MM. BUCHA DE APERTO MÁXIMO 10 MM. DEVE POSSUIR FREIO INSTANTÂNEO. DEVE ACOMPANHAR BATERIA, CARREGADOR E MALETA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. Marca: MAKITA Fabricante: MAKITA	699,95	6.999,50



51	UNIDA- DE	6.0	Serra sobre elétrica manual para corte de madeira e metais. Potência igual ou superior a 1000W. Garantia de 01 ano. Tensão 110/ 220V. Inclui 2 lâminas em aço rápido de aproximadamente 150mm para corte de madeira e 2 lâminas aço rápido de aproximadamente 150mm para corte de metais. Deve possuir manual e maleta para transporte. Marca: MAKITA Fabricante: MAKITA	860,00	5.160,00
Total					R\$ 12.159,50

EMPRESA (5)		DIOGO EMANUEL KUHN - ME			
ENDEREÇO		RUA CONCEIÇÃO 1872. Bairro: NÃO INFORMADO, PALMEIRA / SC CEP: 84130-000			
CNPJ		36.374.350/0001-65			
TELEFONE/FAX		(42) 3252 3627 / (42) 99991			
REPRESENTANTE LEGAL		DIOGO EMANUEL KUHN			
CPF REPRESENTANTE		08009161900			
Email		cleitonvoinaski@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
39	UNIDA- DE	4.0	PERFURADOR DE SOLO CARACTERÍSTICAS: Ⓢ CONECTOR UNIVERSAL 3/4Ⓢ Ⓢ TRAVA DA BROCA PARAFUSO COM PORCA Ⓢ PONTA PASTILHA DE METAL DURO DE ALTA RESISTÊNCIA (WÍDEA) Ⓢ PROJETADO PARA PERFURAÇÕES DE SOLO NA SILVICULTURA, NA FLORICULTURA, NA CONSTRUÇÃO DE CERCAS, NA COLETA DE MATERIAIS PARA ANÁLISE DE SOLO E, AINDA, PARA O PLANTIO NA AGRICULTURA Ⓢ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - TIPO: LATERAL - MOTOR: TERRA PS 520 - CILINDRADA: 52CC - POTENCIA: (1.82KW) 2,5 HP / 6500 RPM - ROTAÇÃO MÁXIMA SEM CARGA: 12.000RPM - COMBUSTÍVEL: MISTURA 4% (25 : 1)	899,00	3.596,00



		<p>- CONSUMO APROXIMADO: 1,2L/H - CAPACIDADE DO TANQUE: 1,2L - AUTONOMIA APROXIMADA: 60MINUTOS - TIPO DE IGNIÇÃO: ELETRÔNICA - VELA: BN7A DEVE ACOMPANHAR BROCAS: 3 DE 100 / 150 /200 MM DE DIÂMETRO COM 800 MM DE COMPRIMENTO E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS AO FUNCINAMENTO. DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. Marca: TOYAMA Fabricante: TOYAMA</p>		
Total				R\$ 3.596,00

EMPRESA (6)		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\$)
55	UNIDADE	9.0	Medidor de umidade tipo Speedy. Conjunto completo, composto por: 01 recipiente com tampa de pressão e manômetro; 01 balança portátil; 01 escova para limpeza; 02 anéis vedantes para tampa; 01 caixa com 100 ampolas de carbureto de cálcio; 01 espátula; 01 flanela; 01 par de esferas de aço; 01 estojo; 01 instrução de uso. Garantia mínima de 01 ano. Marca: SOLOTEST Fabricante: SOLOTEST	1.175,00	10.575,00
Total					R\$ 10.575,00



EMPRESA (7)		GEOCENTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS OPTICOS ELETRONICOS			
ENDEREÇO		Rua Nelson Coggo, 30. Bairro: Bela Vista, Osasco / SP CEP: 06070-300			
CNPJ		07.110.365/0001-18			
TELEFONE/FAX		(11) 2576-0177			
REPRESENTANTE LEGAL		Carlos Alberto Pimentel			
CPF REPRESENTANTE		055.789.358-50			
Email		licitacao@geocenter.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
20	UNIDADE	13.0	ESTAÇÃO TOTAL BÁSICA: Características gerais: Aumento mínimo de luneta de 30X; Precisão angular de 2 Θ (dois segundos); Precisão linear mínima de ± 2 mm + 2ppm com uso de prisma e de ± 3 mm + 2ppm sem uso de prismas; Alcance mínimo com 1 (um) prisma de 4500 metros; Alcance mínimo sem uso de prismas de até 300 metros (com laser visível); Possuir duplo compensador automático (horizontal e vertical); Possuir compensação igual ou superior a 3 ∇ (quatro minutos); Iluminação de retículo com níveis de intensidade; Tempo de medição fina com tempo igual ou menor que 1 segundo; Capacidade mínima de armazenamento 10.000 pontos de medição e 20.000 pontos de coordenadas; Porta USB; Slot para cartão de memória ou pendrive. Possuir duplo teclado alfanumérico com mínimo de 25 teclas físicas operacionais e direcionais ao lado do visor (display); Duplo display iluminado; Possuir prumo óptico ou prumo laser na alidade do equipamento (sem adaptação); Possuir programas internos com as funções mínimas: cálculo de área, medida de altura remota, locação 3D, estação livre, linha de referência, funções COGO e programa de estradas; Possuir impermeabilidade mínima IP66; Autonomia superior a 14 (quatorze) horas para cada bateria interna e removível em medições de ângulo e distância; Divisão mínima em 20 obras; Garantia mínima de 12 (doze) meses para equipamentos e 6 (seis) meses para acessórios; Devido especialidade do produto solicitado, a empresa participante deverá comprovar, através de contrato social, estar no ramo de comércio de equipamentos/	13.490,00	175.370,00



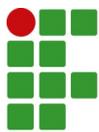
			<p>softwares topográficos e/ou geodésicos a pelo menos 05 (cinco) anos a contar da data do certame, para garantir que possua estrutura suficiente para ministrar treinamento adequado, capacidade de repor peças originais, efetuar suporte e manutenção técnica especializada durante período de garantia. Apresentar cópia autenticada da carta do fabricante autorizando a empresa fornecedora a comercializar, além de prestar assistência técnica, dar garantia e repor peças para todo território nacional. Apresentar certificado de qualidade ISO, em validade. Caso o documento seja de origem estrangeira, deverá ser juramentado no idioma português. Acessórios mínimos para cada estação total: 02 (duas) baterias originais; 02 (dois) bastões extensíveis com mínimo de 2,5m; 02 (dois) prismas completos (suporte e alvo); 01 (um) estojo rígido original para transporte; 01 (um) tripé extensível de alumínio; 01 (um) cartão de memória de 1Gb ou superior; 01 (um) cabo de transferência USB; 01 (um) manual em português; 01 (um) jogo de mini ferramentas originais. Marca: FOIF Fabricante: FOIF</p>		
31	UNIDADE	11.0	<p>Mira centimétrica para uso topográfico de encaixe, em alumínio (direta) com comprimento total de 4 m. Deverá acompanhar nível e bolsa de transporte. Marca: FOIF Fabricante: FOIF</p>	210,00	2.310,00
56	UNIDADE	14.0	<p>Teodolito eletrônico com imagem direta e aumento de, no mínimo 30 vezes. Precisão angular de 2" ou mais. Leitura digital selecionável de 1" ou 5" segundos nos eixos vertical e horizontal. Ângulo vertical selecionável em zênite, horizontal ou percentual de rampa. Zeragem do ângulo horizontal em qualquer posição. Display de cristal líquido com iluminação para trabalhos noturnos. Objetiva com abertura de, no mínimo, 42mm. Prumo ótico incorporado no equipamento. Foco mínimo de 1,30m. Nível Tubular de 30"/2 mm e Nível Circular de 8"/2 mm. A prova de água e poeira, com bolsa protetora para transporte. Alimentação através de bateria alcalina recarregável com autonomia mínima de 5 horas de trabalho e que o carregador acompanhe o produto. Manual em português e garantia de 12 meses. Que acompanhe tripé em alumínio com trava rápida e fácil manuseio e altura máxima não inferior a 1,6m. Marca: FOIF Fabricante: FOIF</p>	4.768,00	66.752,00



Total	R\$ 244.432,0 0
--------------	-----------------------

EMPRESA (8)		JACKSON JAHN CONSULTORIA E TREINAMENTO EIRELI			
ENDEREÇO		Rua Alcida Maria Soares, nº 140. Bairro: Seminário, Corupá / SC CEP: 89278-000			
CNPJ		34.092.683/0001-76			
TELEFONE/FAX		(47) 99148 1256			
REPRESENTANTE LEGAL		JACKSON ANTONIO JAHN			
CPF REPRESENTANTE		058.943.549-35			
Email		jjconsultoriaetreinamento@gmail.com			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDA-DE	20.0	Balança eletrônica de precisão com microprocessador. Características mínimas: Capacidade de carga de 10 kg e precisão de 0,1g; Deve possuir tara subtrativa; Mostrador digital de cristal líquido; Indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada; Pés ajustáveis para nivelamento e indicador de nível; Temperatura de operação de 10°C a 40°C; Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Calibração automática com peso externo; Saída RS 232C configurável, já incorporada a balança; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bivolt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano Marca: KNWAAGEN Fabricante: KNWAAGEN	2.900,00	58.000,00
Total					R\$ 58.000,00

EMPRESA (9)		MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA			
ENDEREÇO		AVENIDA MIGUEL ESTEFNO 773. Bairro: SAUDE, SÃO PAULO / SP CEP: 04.301-011			



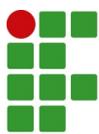
CNPJ		68.886.605/0001-65			
TELEFONE/FAX		11 3411 4525			
REPRESENTANTE LEGAL		RUBENS RABELO COSTA SANTOS MESSIAS			
CPF REPRESENTANTE		228.629.268-09			
Email		edital@marTE.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDADE	8.0	Balança eletrônica tipo plataforma. Características mínimas: Capacidade de carga de 100 Kg e precisão de 20g; Tara subtrativa, mostrador digital de cristal líquido com 5 dígitos, indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada, pés ajustáveis; Temperatura de operação de 10°C a 40°C. Tensão de trabalho de 100 a 240Vca e frequência de 50/60Hz; Bandeja em aço inoxidável; Calibração automática com peso externo; Deve acompanhar manual de instrução e fonte de alimentação bi-volt quando solicitado pelo equipamento; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano Marca: MARTE Fabricante: MARTE	837,00	6.696,00
Total					R\$ 6.696,00

EMPRESA (10)		PARMAGNANI COMERCIO DE ROUPAS EIRELI			
ENDEREÇO		Rua Nilo Peçanha, 1163. Bairro: Bom Retiro, Curitiba / PR CEP: 80520-176			
CNPJ		00.695.608/0001-88			
TELEFONE/FAX		41 995688919			
REPRESENTANTE LEGAL		Cristiane Fernandes Parmagnani Vargas			
CPF REPRESENTANTE		029.708.409-79			
Email		CRISFERPAR@BOL.COM.BR			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

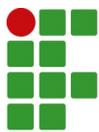


23	UNIDA- DE	43.0	Furadeira/parafusadeira manual a bateria com regulagem da velocidade de furação no botão de acionamento, com opção de furação com impacto, modelo profissional, Mandril de 1/2" de diâmetro. Voltagem 18V, Máx. Ø de parafusos 8 mm Torque máx. (em materiais duros) 45 Nm, Rotação do mandril reversível. Inclui também mala de armazenamento, carregador de bateria e 2 baterias. Tensão 220V. Garantia de 01 ano. Marca: PROFIELD Fabricante: PROFIELD	615,00	26.445,00
Total					R\$ 26.445,00

EMPRESA (11)		SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS			
ENDEREÇO		Rua Isaías Regis de Miranda, 133. Bairro: Hauer, Curitiba / PR CEP: 81630-050			
CNPJ		11.837.115/0001-51			
TELEFONE/FAX		(41) 3071.7666			
REPRESENTANTE LEGAL		SERGIO BENTO DE ARAUJO			
CPF REPRESENTANTE		608.345.959-15			
Email		sbaraujo@sbaraujo.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	UNIDA- DE	7.0	Aparelho Casagrande elétrico. Características mínimas: Base de ebonite; Concha de latão fixada ao aparelho através de pino removível manualmente; Contador de golpes; Deve acompanhar os seguintes acessórios: cinzel chato e curvo, calibrador da altura de queda da concha e calibrador da base de ebonite com esfera. Deve obedecer a NBR 6459 de 1984. Tensão: 220V; Termo de Garantia com prazo mínimo de 1 ano. Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL	2.107,22	14.750,54
Total					R\$ 14.750,54

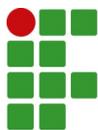


EMPRESA (12)		SERGIO PROVIM & CIA LTDA			
ENDEREÇO		AV. JOSÉ OSCAR SALAZAR, 751. Bairro: BAIRRO TRÊS VENDAS, ERECHIM / SC CEP: 99700-000			
CNPJ		03.607.889/0001-68			
TELEFONE/FAX		(54) 3522-1651			
REPRESENTANTE LEGAL		Sergio Provim			
CPF REPRESENTANTE		685.321.050-68			
Email		sergio@provim.net.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9	UNIDADE	8.0	CORTADOR DE PAREDE, POTÊNCIA MÍNIMA 1400W, PROFUNDIDADE DE CORTE ATÉ 35MM, LARGURA DO RASGO 3 A 39MM DIÂMETRO DO DISCO 125MM. ACIONAMENTO SUAVE DA PARTIDA PARA MAIOR PRECISÃO E SEGURANÇA DEVE ACOMPANHAR DISCO DIAMANTADO, EMPUNHADURA, MALETA, ADAPTADOR PARA ASPIRADOR, CHAVE E ESPAÇADORES. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. Marca: INGCO Fabricante: INGCO	1.104,00	8.832,00
18	UNIDADE	11.0	ESMERILHADEIRA À BATERIA, ALIMENTAÇÃO A BATERIA 20V. ROTAÇÃO VARIÁVEL DE 0 A 8000 RPM. GATILHO COM TRAVA DE SEGURANÇA, DEVE POSSUIR GUARDA DE PROTEÇÃO. DEVE ACOMPANHAR DISCO DE CORTE, EMPUNHADURA LATERAL, CARREGADOR E BATERIA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. Marca: INGCO Fabricante: INGCO	837,00	9.207,00
41	UNIDADE	13.0	Plaina elétrica (tipo galopa) para madeira, manual. Inclui faca em aço temperado. Tensão 220v. Potência mínima de 650W. Rotação máxima superior a 15.000rpm. Comprimento do corte superior a 80mm. Deve acompanhar maleta de transporte e manual Garantia de 01 ano. Marca: BLACK & DECKER Fabricante: BLACK & DECKER	521,00	6.773,00
43	UNIDADE	9.0	POLICORTE DE 14" (POLEGADAS) Ⓢ ACESSÓRIOS INCLUSOS: - CHAVE DE BOCA - DISCO ABRASIVO DE CORTE DE 14Ⓢ	673,00	6.057,00



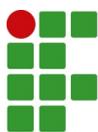
			<p>Ⓢ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - POTÊNCIA: 2000W - TENSÃO: 220V - DIÂMETRO DO DISCO DE CORTE: 355MM - FURO CENTRAL: 25,4 MM - ROTAÇÃO SEM CARGA: 3500 MIN⁻¹ <p>DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. Marca: INGCO Fabricante: INGCO</p>			
49	UNIDADE	12.0	<p>SERRA ESQUADRIA - UTILIZADA PARA TRABALHOS PESADOS COM POTÊNCIA PARA CORTAR ATRAVÉS DA MAIORIA DOS MATERIAIS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS;</p> <ul style="list-style-type: none"> - POTÊNCIA: 1.650 WATTS - ROTAÇÃO POR MIN.: 4.600 RPM - TENSÃO: 220V - FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ - CAPACIDADES DE CORTE: :: 90º: 90,5 X 95 MM :: 45º: 90,5 X 67 MM - DIÂMETRO DO DISCO: 255 MM - DIÂMETRO DA MESA: 280 X 460 MM. <p>Ⓢ DEVE ACOMPANHAR ACOMPANHA, ESQUADRO, TRAVA, BUCHA, COLETOR, SUPORTE, MORSA, CHAVE FIXA, LÂMINA DE WIDIA E TODOS DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO. Ⓢ GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES Marca: INGCO Fabricante: INGCO</p>	1.020,00	12.240,00	
Total					R\$	43.109,00

EMPRESA (13)	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA-EPP				
ENDEREÇO	RUA SILVEIRA PEDREIRA, 340 PREDIO 2-. Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL UNINORTE, Piracicaba / SP CEP: 13413-099				
CNPJ	05.869.012/0001-70				
TELEFONE/FAX	(19) 3287-4920				
REPRESENTANTE LEGAL	Luiz Roberto Manacero				
CPF REPRESENTANTE	044.686.218-50				
Email	roberto@rmpregoes.com.br				
ITE	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço	Preço



M				Unitário (R\$)	Total (R\$)
57	UNIDA-DE	2.0	Aparelho de Ultrassom Portátil Digital. Destinado ao uso em concreto e argamassa. Características mínimas: Display de Matriz OLED de 256x64 pixels; Conexão USB ou serial RS 232 para computador; Dispositivo para pilhas ou bateria interna recarregável; Temperatura de operação -10°C a 60°C; Energia do pulso transmitido selecionável em 125V, 250V, 350V, 500V ou automática; Deve permitir calibração pelo operador. Deve possuir Software capaz de permitir aquisição de resultados em tempo real, análise do formato de onda e transmissão de resultados gravados na memória do aparelho. Deve ser capaz de medir diretamente: Tempo de trânsito do pulso; Velocidade do pulso; Comprimento do trajeto do pulso; Velocidade superficial; Profundidade de trincas. Deve atender as especificações da NBR 8802 de 1994. Deve Acompanhar: 02 transdutores de 54Hz; 02 cabos de 1,5 metros; 01 software para controle do aparelho e aquisição de resultados; 01 fonte para uso na rede elétrica via porta USB ou carregador para bateria interna; 01 estojo para transporte e demais acessórios necessários ao funcionamento. Termo de garantia de no mínimo 01 ano. Marca: NDT JAMES INSTRUMENT Fabricante: NDT JAMES INSTRUMENT	54.899,00	109.798,00
				Total	R\$ 109.798,00

EMPRESA (14)	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES				
ENDEREÇO	Avenida Victório Fornazaro, 35. Bairro: Vila Sul Americana, Carapicuíba / SP CEP: 06397-000				
CNPJ	37.663.213/0001-03				
TELEFONE/FAX	11 94153-4443				
REPRESENTANTE LEGAL	VANESSA DE SALVI				
CPF REPRESENTANTE	253.354.418-36				
Email	vanessadesalviequipamentos@gmail.com				
ITE	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço	Preço



M				Unitário (R\$)	Total (R\$)
4	UNIDA-DE	3.0	Britador. Britador de mandíbula fabricado em chapa de aço-carbono com as seguintes especificações mínimas: Aplicação: trituração grosseira e preliminar; Campo de aplicação: ambiente / reciclagem, Cerâmica / Vidro, Geologia / Metalurgia, Materiais de construção, Mecânica / Eletrotécnica, Química / Plásticos; Material a processar: semiduro, duro, frágil, tenaz; Princípio de fragmentação: pressão; Granulometria inicial: < 90 mm; Finura final: < 2 mm; Material das ferramentas de moagem: aço ao manganês, aço inoxidável, carbeto de tungstênio, aço 1.1750 (para trituração isenta de metais pesados); Abertura da mandíbula: 90 x 90 mm; Ajuste de largura de fenda: 0 - 30 mm; Indicação de largura da fenda: escala; Ajuste de ponto zero: sim; Funil basculante: sim; Aspirador de pó: sim; Lubrificação central: sim; Versão para inclusão em linha: opcional; Capacidade do coletor: 5 litros; Acionamento: motor monofásico / motor trifásico; Potência de acionamento: 1.5 kW; Dados de conexão elétrica: voltagens diferentes; Conexão elétrica: monofásico / trifásico; Código de proteção: IP 54; L x A x P fechado: 450 x 1160 x 900 mm; Peso líquido: ~ 300 kg; Normas e padrões: CE. Marca: MATOLI Fabricante: MATOLI	26.300,00	78.900,00
38	UNIDA-DE	6.0	PENEIRADOR ELÉTRICO, PARA PENEIRAS DE 50X50X10CM, CAPACIDADE DE ATÉ 6 (SEIS) PENEIRAS. DEVE POSSUIR CONTROLADOR DE TEMPO PARA PROGRAMAR O ENSAIO., ACOMPANHADO COM DUAS HASTES PARA FIXAÇÃO DAS PENEIRAS QUADRADAS. DEVE ACOMPANHAR MANUAL EM PORTUGUÊS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO, EXCETO AS PENEIRAS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. Marca: MATOLI Fabricante: MATOLI	7.700,00	46.200,00
				Total	R\$ 125.100,00

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 810.506,04
---------------------------	-----------------------