

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Integração Latino-Americana

Pregão Eletrônico Nº 00031/2020(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

05.869.012/0001-70 - SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS</u>	Unidade	2	R\$ 27.179,8000	R\$ 25.000,0000	R\$ 50.000,0000

Marca: Proceq

Fabricante: Proceq

Modelo / Versão: Silver Schmidt Tipo N

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Esclerômetro digital para medição estimada da resistência à compressão e avaliação da homogeneidade do concreto. Esclerômetro digital Tipo N, para aplicações em concretos de baixa e alta resistência. Energia de impacto de 2,207 Nm. Intervalo de medição de 10 N/mm² a 100 N/mm² (10 a 100 MPa). Leitura direta em MPa no corpo do aparelho. Conversão automática para a unidade de medida desejada (MPa, N/mm², kg/cm², psi). Comunicação com o PC via conexão USB. Display digital. Memória de aproximadamente 400 series com até 9 impactos cada. Deve fazer correção automática do ângulo de impacto. Acompanha carregador de bateria. Também permite o uso de pilhas AAA. Acompanha cabo USB e software para PC, bolsa para transporte e manual em português ou inglês. Incluso certificado de calibração. Garantia de 24 meses contra defeitos de fabricação. Marca: PROCEQ, moledo: Silver Schmidt Tipo N

2	<u>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS</u>	Unidade	2	R\$ 39.478,4800	R\$ 34.700,0000	R\$ 69.400,0000
---	--	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: Proceq

Fabricante: Proceq

Modelo / Versão: Profoscope+

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Profoscope+, Descritivo: Pacômetro, localizador de barras de reforço em estruturas de concreto. Localiza, determina o comprimento da camada de cobertura e diâmetro da bitola. Projetado para permitir operação com apenas uma mão. Todas as funções podem ser programadas/ ativadas utilizando-se os dois botões laterais e a tecla de navegação. O instrumento é compacto, leve e robusto. É adequado para o uso em obras. Um alvo mostra a posição do vergalhão sob o instrumento em tempo real, facilitando a localização. O diâmetro do vergalhão pode ser medido sob camada de concreto de até 64 mm (2,5 polegadas). Normas regulamentadoras: BS1881 part 204; DIN1045; SN 505 262; DGZfP B2. Armazenamento: Total de 49.500 medições (500 objetos com 99 medições). Alcance de detecção de no mínimo 100mm de profundidade. Acompanha: kit de teste inicial; baterias; memory card; cabo usb; maleta de transporte; certificado de calibração e software.

20	<u>AGITADOR MAGNÉTICO</u>	Unidade	5	R\$ 4.810,8600	R\$ 4.710,0000	R\$ 23.550,0000
----	---------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Solab

Fabricante: Solab

Modelo / Versão: SL-180/DT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-180/DT Marca: Solab - Mesa agitadora orbital digital com temporizador - Características: - Gabinete: Construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Plataforma Agitação: Universal em alumínio com perfuração para adaptar as garras. - Capacidade de Garras em aço inox (Uso Erlenmeyer): 30 x 125, 25 x 250, 45 x 50, 14 x 500, 9 x 1000 e 4 x 2000 ml. - Transmissão: Com Correias e Polias. - Sistema Excêntrico: De agitação Orbital. - Motor: De indução trifásica 1/6 HP, 4 polos (Trabalho contínuo). - Controle de Rotação: Através de inversor de frequência, com leitura digital da rotação. - Timer: Programação Digital de 0 a 999 horas com desligamento automático ao final do tempo programado. - Painel: Adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave Geral: Liga/Desliga. - Pés: Anti-vibratório. - Cabo de Força: Com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NBR 14136. - Rotação 10 a 250 RPM. - Potência 500 watts. - Alimentação 220 volts. - Dimensões externas L=440 x P=440 x A=400 mm. - Peso 18 kg. - Procedência: Nacional. Acompanha 30 garras em inox de 125ml, manual de instrução em português e certificado de garantia 12 meses

contra defeito de fabricação.

Total do Fornecedor: R\$ 142.950,0000

12.655.453/0001-35 - FORLAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA LABORA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>AGITADOR MAGNÉTICO</u>	Unidade	5	R\$ 5.643,2800	R\$ 5.643,2800	R\$ 28.216,4000

Marca: HANNA

Fabricante: HANNA

Modelo / Versão: HS7

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Placa de agitação magnética com termostato para controle de temperatura precisa. Conjunto que deve incluir: Agitador magnético com plataforma de aquecimento em cerâmica. Contém conexão conforme o DIN 12878 para acoplar um termômetro de contato, por exemplo, ETS-D5. Especificações técnicas da placa: Controle de velocidade de 0 a 6; controle de calor a LED; conexão para sensor de temperatura ETS-D5; placa em cerâmica; dimensões mínimas da placa 180 x 180 mm; faixa de temperatura: 50-500 °C; Faixa de rotação: 100-1500 rpm; Voltagem: 110V ou bivolt. 2) Termômetro eletrônico de contato, com controle PID otimizado, função RESET, sensor em aço inoxidável, coming com adaptador AD-C1, controle perfeito de temperatura mesmo com superaquecimento. 3) Haste de suporte de aço inoxidável para todos os agitadores magnéticos com bucha roscada. Diâmetro: 10 mm. Comprimento: 450 mm. Material: aço inoxidável (AISI 304) 4) Braçadeira de cabeça: Para fixar a haste de retenção na haste de suporte. Faixa de fixação - suporte: 10 - 11 mm. Faixa de aperto - braço extensível: 11 mm. Material: alumínio fundido. 5) haste de retenção: Para fixar um sensor de temperatura ou ETS-D5 / 6 com uma cabeça de ressalto H 44 na haste de suporte H 16 V. Manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.

18	<u>PIPETADOR</u>	Unidade	10	R\$ 1.928,5700	R\$ 1.928,5700	R\$ 19.285,7000
----	------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: BLUE-RAY

Fabricante: BLUE-RAY

Modelo / Versão: BLUE-RAY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta digital motorizada de 0,1 A 100ml tipo AID para trabalhos com pipetas sorológicas de vidro ou plástico com capacidade de 0,1 até 100ml; corpo em abs e cone em polipropileno; deve ser resistente a luz UV; velocidade de aspiração e dispensação ajustável; dispensa por acionamento do motor ou pela gravidade. Cone, filtro hidrofóbico de 0,45µm e adaptador de silicone (autoclaváveis 121°C, 15 psi, 15 min.); display digital; indicador de funcionamento e status da bateria mostrados no display; filtro ptf e válvula de segurança; funcionamento com baterias recarregáveis, para trabalho contínuo até aproximadamente 8 horas; carregador de bateria com função de suporte de bancada; bivolt. Deve incluir: 1 carregador de bateria / suporte de bancada; 1 pacote de filtros hidrofóbicos 0,45 micras (2 unidades); 1 manual de instruções em português; certificado de garantia mínima de 6 meses.

19	<u>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS</u>	Unidade	3	R\$ 43.633,0900	R\$ 43.000,0000	R\$ 129.000,0000
----	--	---------	---	-----------------	-----------------	------------------

Marca: LGC

Fabricante: LGC

Modelo / Versão: LGC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Transiluminador UV com sistema de fotodocumentação de géis de eletroforese para visualização de DNA e RNA. Transiluminador: dimensões mínimas aproximadas da área do gel de 15 x 20 cm, preferencialmente 20 cm x 20 cm ou maior; comprimentos de ondas UV-A ou UV-B ou ambos com controle de intensidade de luz. Filtro para brometo de etídio e gel red. Câmera escura: dimensões proximadas de 490 x 290 x 620 mm, sistema de segurança que ao abrir a porta desliga a luz UV; Com epi- acesso pelo usuário. Câmera digital com CCD: resolução mínima de 6 mega pixels, preferencialmente com 12 mega pixels, com lente motorizada, zoom óptico de, pelo menos, 10X e abertura de f/1.2, sistema de foco automático. Controle do tempo de exposição. Sistema com computador integrado com tela de visualização e controle touchscreen de 8", Porta USB para exportar imagens e arquivos para pen drive. Voltagem 110V ou Bivolt. Manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses "

Total do Fornecedor: R\$ 176.502,1000

22.065.938/0001-22 - CCK COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	<u>BETONEIRA</u>	Unidade	2	R\$ 4.304,7600	R\$ 3.900,0000	R\$ 7.800,0000

Marca: Motomil

Fabricante: Motomil

Modelo / Versão: Motomil

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Betoneira prime de 250 litros com motor. Especificações técnicas: Volume: 250litros, Capacidade de Mistura: 200litros, Rendimento Final da Mistura: 175litros, Ciclos/Hora: 15c/h, Produção

Horária: 3m³/h, Rotação do Tambor: 30 (60Hz) rpm, Dimensões: 1588 x 900 x 1463 mm, Motor: Monofásico - 3/4 CV - 220V - 4 Polos - IP21, Rodas: Polipropileno, Proteção Total Cremalheira: Polipropileno, Proteção Elétrica: Kit de Proteção Elétrica, Proteção do motor. Deve atender as NBRs quanto à segurança. Garantia mínima: 6 meses

Total do Fornecedor: R\$ 7.800,0000

25.071.761/0001-65 - NOVA ND COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E DIDACTICO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS</u>	Unidade	4	R\$ 11.783,1100	R\$ 5.780,0000	R\$ 23.120,0000

Marca: MATEST

Fabricante: MATEST

Modelo / Versão: C380

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Equipamento para teste de concreto com energia de impacto de mola de 0, 225 mkg (2,207 Joule ou Nm). Adequado para estruturas e construções de concreto acabados com resistências de 10 a 70 N / mm². Tem estrutura de alumínio, com construção e componentes que garantem resultados de teste de alta precisão. É fornecido completo com diagrama de curva de calibração em unidades de N / mm² (Mpa), pedra abrasiva e bolsa de transporte. Possui dimensões totais incluindo bolsa de transporte com largura de 330 mm x altura de 100 mm e profundidade de 100 mm. O peso total é de 2 kg. Acompanha manual de instruções. Validade da proposta: 60 dias / Garantia: 12 meses / Procedência: Itália / Modelo: C380.

14	<u>CALORÍMETRO</u>	Unidade	2	R\$ 80.834,0000	R\$ 60.500,0000	R\$ 121.000,0000
----	--------------------	---------	---	-----------------	-----------------	------------------

Marca: MATEST

Fabricante: MATEST

Modelo / Versão: E061N + E062-04N + E061-11

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Calorímetro usado para determinar o calor de hidratação do cimento Portland de baixo calor e cimento hidráulico. O aparato consiste de um frasco de Dewar contido em um material isolado e abrigado em uma caixa de madeira articulada para que o frasco possa ser facilmente removido ou substituído. Uma segunda caixa de madeira articulada contém a primeira, garantindo um melhor isolamento, conforme expressamente solicitado pelas normas. O calorímetro é fornecido completo com: 1 (um) agitador elétrico de velocidade constante; 1 (um) funil de enchimento de vidro; 1 (um) termômetro digital com resolução de 0,001 °C, sonda, memória para 10000 leituras; 1 (uma) hélice agitadora em conformidade com a norma ASTM C186. Validade da proposta: 60 dias / Garantia: 12 meses / Procedência: Itália / Modelo: E061N + E062-04N + E061-11.

Total do Fornecedor: R\$ 144.120,0000

27.176.482/0001-91 - DOUGLAS CORDEIRO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS</u>	Unidade	4	R\$ 4.726,6600	R\$ 4.726,6600	R\$ 18.906,6400

Marca: solotest

Fabricante: solotest

Modelo / Versão: 1.150.001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho para determinação do ar incorporado em argamassa fresca. Acompanha manômetro com escala de 0 a 100% constituído dos seguintes acessórios: 1 (uma) haste socadora 500 mm x 16 mm; 1 (uma) seringa de borracha para injeção de ar, 1 (uma) proveta; 2 (dois) cones de cobre, 1 (uma) régua rígida 300x25x3mm. Inclui manual de operação em português ou inglês e certificado de calibração rastreado à RBC. Conforme Norma EN 113-2, 459-2. Garantia mínima de 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 18.906,6400

30.041.676/0001-94 - VIVO LICITACOES EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9	<u>CILINDRO GÁS</u>	Unidade	4	R\$ 914,0800	R\$ 684,0800	R\$ 2.736,3200

Marca: MAT

Fabricante: MAT

Modelo / Versão: 7 Litros

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cilindro para nitrogênio de alta pressão 1 m³ (7 litros). Cor padrão ABNT: Cinza. Normas Aplicáveis: aceitas e aprovadas pela ABNT: ISSO 4706, ISO 9809-1, ISO 9809-3, DOT3AA, NBR 12791. Deve acompanhar válvula padrão ABNT para nitrogênio.

Total do Fornecedor: R\$ 2.736,3200**35.382.879/0001-68 - DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15	<u>MOINHO</u>	Unidade	2	R\$ 7.183,4400	R\$ 6.410,0000	R\$ 12.820,0000

Marca: IKA**Fabricante:** IKA**Modelo / Versão:** A11 BASIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MOINHO ANALÍTICO – MOD. A 11 BASIC – MARCA: IKA – PROCEDÊNCIA ALEMÃ Moinho de batelada para 2 procedimentos de moagem diferentes: - Moagem de impacto de materiais duros, quebradiços ou não elásticos com batedor de aço inoxidável de alto grau. Esse batedor pode ser usado para dureza Mohs até 6 (incluso na entrega); - Moagem de corte para pulverização de materiais macios e fibrosos com lâmina de corte (não incluso na entrega). Materiais úmidos e glutinosos podem ser pulverizados com a adição de água; - Câmara de moagem em Tefcel (PTFE, fibra de vidro reforçada) com entrada em aço inoxidável 1.4571 com volume útil de 80mL (incluso na entrega). Para flexibilidade de materiais de moagem com nitrogênio líquido na câmara de moagem; - Tipo de processo: batelada; - Princípio de operação: corte/impacto; - Entrada nominal do motor: 160W; - Saída nominal do motor: 100W; - Velocidade máxima: 28.000 RPM; - Velocidade perimetral máxima: 53 m/s; - Volume utilizável máximo: 80mL; - Dureza da alimentação máxima: 6 Mohs; - Tamanho do grão da alimentação máxima: 10 mm; - Batedor/cortador em aço inoxidável 1.4034; - Câmara de moagem aço inoxidável 1.4571; - Tempo para ligar: 1 minuto; - Tempo para desligar: 10 minutos; - A alimentação do moinho pode ser resfriada na câmara de moagem com gelo seco ou com nitrogênio líquido; - Peso: 1.5 Kg; - Umidade relativa permissível: 80%; - Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 43; - Tensão: 220 - 230 / 100 - 115 V; - Frequência: 50/60 Hz; - Entrada de alimentação: 160W;

Total do Fornecedor: R\$ 12.820,0000**37.663.213/0001-03 - VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	<u>MOINHO DE BOLAS</u>	Unidade	2	R\$ 24.143,6000	R\$ 11.800,0000	R\$ 23.600,0000

Marca: Matoli**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório**Modelo / Versão:** 070M002

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 07 – Moinho de bolas de porcelana – capacidade 05 litros – modelo 070M002 - Fabricação Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br) Equipamento projetado para análise de amostras em grandes quantidades, podendo chegar até 30 litros; aplicado para materiais de alta dureza, abrasivos e não gordurosos resulta numa granulometria fina. Informações técnicas: Caixa externa confeccionada a partir de aço carbono SAE1020 com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo e alças reforçadas para transporte; Controlador eletrônico de velocidade do rolo de tração até 250rpm; Mecanismo redutor constituído de correias e polias com tampas laterais e proteção contra acesso involuntário; Temporizador digital microprocessado para trabalhos até 9999 minutos com alarme sonoro ao final do processo; Rolos cilíndricos e emborrachados com 450mm de comprimento e 50mm de diâmetro, para melhor desempenho do jarro; Mancais de apoio ajustáveis entre 120mm e 440mm de distância; Dimensões (LxPxA): 750 x 650 x 350mm; Potência do motor/redutor: 1/4CV; Alimentação de entrada: 220V (ou, conforme a indicação do solicitante); ** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanha: 01 jarro com capacidade para 05 litros em porcelana; 01 jogo de esferas em porcelana; Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses; Assistência técnica permanente.

Total do Fornecedor: R\$ 23.600,0000**55.741.110/0001-04 - EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>PENEIRA</u>	Unidade	10	R\$ 382,7100	R\$ 382,7100	R\$ 3.827,1000

Marca: BERTEL**Fabricante:** BERTEL**Modelo / Versão:** 12,5 mm

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Peneira Redonda para análises granulométricas. Aro rígido em latão ou inóx com 8" (polegadas) de diâmetro por 2" (polegada) de altura. Tela de aço. ASTM 1/2" e Mesh/ Tyler/ abertura 12,5mm

11	<u>PENEIRA</u>	Unidade	10	R\$ 382,7100	R\$ 382,7100	R\$ 3.827,1000
----	----------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: BERTEL**Fabricante:** BERTEL**Modelo / Versão:** 6,3 mm

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Peneira Redonda para análises granulométricas. Aro rígido em latão ou inóx com 8" (polegadas) de diâmetro por 2" (polegada) de altura. Tela de aço. ASTM 1/4" e Mesh/ Tyler/ abertura 6,3mm

Total do Fornecedor: R\$ 7.654,2000**68.886.605/0001-65 - MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17	<u>BALANÇA PRECISÃO</u>	Unidade	5	R\$ 2.963,5600	R\$ 2.300,0000	R\$ 11.500,0000

Marca: MARTE**Fabricante:** MARTE**Modelo / Versão:** AD3300

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA DE PRECISÃO MODELO AD3300 – FABRICANTE/MARCA: MARTE
 Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Especificações técnicas: BATERIA Carga máxima: 3310 g Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,01 g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: II Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, Kg e Ct Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Tempo de estabilização: 3 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x70 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox: 202x156 mm (CxL) Peso do equipamento: 3,4 Kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS - PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 60 DIAS - PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES

Total do Fornecedor: R\$ 11.500,0000

Valor Global da Ata: R\$ 548.589,2600

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 Imprimir o Relatório

Voltar