

## PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana

Pregão Eletrônico Nº 00013/2021(SRP)

## RESULTADO POR FORNECEDOR

01.061.762/0001-60 - DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26	Medidor índice acidez	Unidade	10	R\$ 1.055,3300	R\$ 1.045,0000	R\$ 10.450,0000

Marca: DELLAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP

Modelo / Versão: DLA-PH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** pHMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL DE BANCADA Modelo DLA-PH DESCRIÇÃO GERAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DLA- pH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas L A B Totalmente microprocessado mede pH, mV, ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo. Sensor de temperatura individual em aço inox. Visor LCD alfanumérico de 2 linhas X 16 caracteres, com back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados ,fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas. Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução. Indicador de leitura permanentemente mostra as leituras que estão sendo efetuadas (pH e temp. ou mV e temp.) Compensação de temperatura automática ou manual. Gabinete em ABS e teclado em policarbonato proteção IP 65 a prova de respingos de água ABNT NBR /IEC 60529, suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura. Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. LARG – 90 mm ; COMPR – 200 mm ; ALT – 50 mm ; PESO – 295 gr. FAIXA DE TRABALHO: pH - 2,00 a 20,00 mV -1999 a +1999 Temperatura -2,0 a +120 °C. RESOLUÇÃO: pH 0,001 – 0,01 – 0,1 mV 0,1 Temperatura 0,1 °C. EXATIDÃO: pH ± 0,01 , mV ± 0,1 , Temperatura ± 0,3 °C . INCERTEZA: pH ± 0,01 , mV ± 1 , Temperatura ± 0,2 °C. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA,TAMPÕES pH: 6,86; 7,00; 7,02; 3,90; 4,00; 4,01; 9,00; 9,18 e 10,01. Fonte de alimentação chaveada de 100 a 240 v – 47/64Hz (NBR 14136). Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do pH, mV e da temperatura. Compensação de Temperatura Automática e Manual de 0 a 100 °C. Referência de Temperatura 25 °C. Indicação Automática da Sensibilidade do Eletrodo: 80 a 100 %. Acompanha: 01 Eletrodo de vidro p/ medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00; base, haste e suporte para eletrodo e sensor de temperatura, manual de instruções com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition e NBR Nº. 14.339.

31	Medidor índice acidez	Unidade	5	R\$ 1.055,3300	R\$ 1.045,0000	R\$ 5.225,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: DELLAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP

Modelo / Versão: DLA-PH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** pHMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL DE BANCADA Modelo DLA-PH DESCRIÇÃO GERAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DLA- pH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas L A B Totalmente microprocessado mede pH, mV, ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo. Sensor de temperatura individual em aço inox. Visor LCD alfanumérico de 2 linhas X 16 caracteres, com back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados ,fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas. Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução. Indicador de leitura permanentemente mostra as leituras que estão sendo efetuadas (pH e temp. ou mV e temp.) Compensação de temperatura automática ou manual. Gabinete em ABS e teclado em policarbonato proteção IP 65 a prova de respingos de água ABNT NBR /IEC 60529, suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura. Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. LARG – 90 mm ; COMPR – 200 mm ; ALT – 50 mm ; PESO – 295 gr. FAIXA DE TRABALHO: pH - 2,00 a 20,00 mV -1999 a +1999 Temperatura -2,0 a +120 °C. RESOLUÇÃO: pH 0,001 – 0,01 – 0,1 mV 0,1 Temperatura 0,1 °C. EXATIDÃO: pH ± 0,01 , mV ± 0,1 , Temperatura ± 0,3 °C . INCERTEZA: pH ± 0,01 , mV ± 1 , Temperatura ± 0,2 °C. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA,TAMPÕES pH: 6,86; 7,00; 7,02; 3,90; 4,00; 4,01; 9,00; 9,18 e 10,01. Fonte de alimentação chaveada de 100 a 240 v – 47/64Hz (NBR 14136). Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do pH, mV e da temperatura. Compensação de Temperatura Automática e Manual de 0 a 100 °C. Referência de Temperatura 25 °C. Indicação Automática da Sensibilidade do Eletrodo: 80 a 100 %. Acompanha: 01 Eletrodo de vidro p/ medir pH em soluções aquosas, sensor de

temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00; base, haste e suporte para eletrodo e sensor de temperatura, manual de instruções com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition e NBR Nº. 14.339.

**Total do Fornecedor: R\$ 15.675,0000**

**05.869.012/0001-70 - SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8	<u>Equipamento de oficina mecânica</u>	Unidade	3	R\$ 12.550,9900	R\$ 11.500,0000	R\$ 34.500,0000

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-160/3

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-160/3 Marca: Solab - Banho para Ductilômetro - 3 provas equipamento para ensaio de recuperação elástica de asfaltos modificados - Características: Fabricado em aço inox, curso de 300mm, permiti o ensaio simultâneo de 03 (três) amostras de ligante asfáltico, possui aquecimento elétrico e dispensa refrigeração. Alimentação: 110V ou 220V (especificar no pedido). Frequência: 50/60Hz. Conforme norma NBR-15086. Procedência: Nacional. Acompanha 03 (três) bases metálicas, 03 (três) moldes, manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

12	<u>Tanque</u>	Unidade	3	R\$ 6.552,0000	R\$ 5.000,0000	R\$ 15.000,0000
----	---------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-150/50-6P

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-150/50-6P Marca: Solab - Tanque para banho de provetas - Características: Capacidade: 06 (seis) provetas de 1000 ml. O tanque possui aquecimento com controle digital da temperatura para o banho de provetas durante ensaios de sedimentação. Atinge a temperatura de 60°C. Torneira para drenagem da água. Alimentação: 110V ou 220V (especificar no pedido). Frequência: 50/60Hz. Conforme a NBR 7181. Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Total do Fornecedor: R\$ 49.500,0000**

**10.698.323/0001-54 - BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
25	<u>Dessecador</u>	Unidade	8	R\$ 748,4600	R\$ 740,0000	R\$ 5.920,0000

**Marca:** IONGLASS

**Fabricante:** IONGLASS

**Modelo / Versão:** 1354BR-300

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• DESSECADORES DE VIDRO. - CARACTERÍSTICAS: Dessecador em vidro borosilicato e disco de porcelana. Tampa tipo luva. Possui anel de borracha para melhor vedação. DISCO DE PORCELANA DIÂMETRO INTERNO DE 300 MM. "

30	<u>Dessecador</u>	Unidade	3	R\$ 748,4600	R\$ 740,0000	R\$ 2.220,0000
----	-------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

**Marca:** IONCULT

**Fabricante:** IONCULT

**Modelo / Versão:** 1354BR-300

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• DESSECADORES DE VIDRO. - CARACTERÍSTICAS: Dessecador em vidro borosilicato e disco de porcelana. Tampa tipo luva. Possui anel de borracha para melhor vedação. DISCO DE PORCELANA DIÂMETRO INTERNO DE 300 MM. "

**Total do Fornecedor: R\$ 8.140,0000**

**17.154.931/0001-47 - CONTENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Máquina universal ensaios , peças e acessórios</u>	Unidade	3	R\$ 28.661,4800	R\$ 27.500,0000	R\$ 82.500,0000

**Marca:** Pavitest.

**Fabricante:** Contenco Indústria e Comércio Ltda.

**Modelo / Versão:** I-3021.

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina para ensaio por abrasão Los Angeles. Aparelho destinado à determinação do desgaste de agregados que serão utilizados em misturas asfálticas. Características requeridas: equipamento com jogo de 12 (doze) esferas de aço INCLUÍDAS, tambor fabricado em aço estrutural reforçado S275 ou ASTM A36 e acionado por motor

elétrico com transmissão por moto-reductor. O aparelho deve possuir sistema que finaliza o ensaio após o número de giros programados, parando o tambor por meio de freio elétrico e ajuste eletrônico de posição, permitindo colocar o tambor com a tampa na posição mais cômoda para o operador. Alimentação: 110V ou 220V ou bivolt. Frequência: 50/60Hz. Também acompanha recipiente para coleta do material após a finalização do ensaio e manual de operação em português ou inglês. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Assistência técnica permanente no Brasil. Conforme norma DNER-ME 035/98. O fornecedor apresentará no momento da proposta: a) certificado do aço (deve conter nome do cliente/fabricante e características técnicas do material) utilizado pelo fabricante em conformidade com a norma ABNT NBR 7007 (ou normas ASTM). ACOMPANHA CERTIFICADO DO AÇO NOS ARQUIVOS ANEXADOS JUNTAMENTE COM O CATÁLOGO E A PROPOSTA DE PREÇOS.

**Total do Fornecedor: R\$ 82.500,0000**

**20.483.193/0001-96 - BRASIDAS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>Peça , acessório - motoserra</u>	Unidade	2	R\$ 4.362,7600	R\$ 4.362,7600	R\$ 8.725,5200

**Marca:** KAWASHIMA

**Fabricante:** KAWASHIMA

**Modelo / Versão:** 26S

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Rachador de lenha elétrico com rodas para deslocamento do equipamento. Força de corte: no mínimo, 7 toneladas. Potência do motor elétrico: no mínimo, 3HP. Comprimento máximo do tronco: no mínimo, 500mm. Diâmetro máximo de tora: no mínimo, 300mm. Alimentação: 220V. Frequência: 50/60Hz. Acompanha manual do operador em português ou inglês contendo, no mínimo, procedimentos de segurança, operação e resolução de problemas. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Assistência técnica permanente no Brasil. Modelos de Referência: Rachador de Lenha Kawashima RL3520-E e Rachador de Lenha Nagano NRLE7B ou equivalente/similar ou superior

**Total do Fornecedor: R\$ 8.725,5200**

**21.664.672/0001-71 - BRASIL EQUIPAMENTOS PARA ANALISE DE SOLO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11	<u>Vergalhão armação concreto</u>	Unidade	3	R\$ 1.440,0000	R\$ 900,0000	R\$ 2.700,0000

**Marca:** BRASIL SOLOS

**Fabricante:** BRASIL SOLOS

**Modelo / Versão:** 2021

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Trelça para medidas de afundamentos em trilhas de roda de pavimentos. Conforme DNIT PRO 007/2003. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Assistência técnica permanente no Brasil.

**Total do Fornecedor: R\$ 2.700,0000**

**30.197.931/0001-92 - FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
23	<u>Condutivímetro</u>	Unidade	10	R\$ 2.590,9900	R\$ 2.440,0000	R\$ 24.400,0000

**Marca:** TECNOPON

**Fabricante:** TECNOPON

**Modelo / Versão:** MCA-150

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Condutivímetro de bancada. Equipamento capaz de medir condutividade em água (S/cm), álcool (S/m) e Sólidos Totais dissolvidos (STD), deve aceitar no mínimo 3 constantes de células, como por exemplo: K=0,1; K=1,0; K=10.

28	<u>Condutivímetro</u>	Unidade	5	R\$ 2.590,9900	R\$ 2.440,0000	R\$ 12.200,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** TECNOPON

**Fabricante:** TECNOPON

**Modelo / Versão:** MCA-150

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Condutivímetro de bancada. Equipamento capaz de medir condutividade em água (S/cm), álcool (S/m) e Sólidos Totais dissolvidos (STD), deve aceitar no mínimo 3 constantes de células, como por exemplo: K=0,1; K=1,0; K=10.

**Total do Fornecedor: R\$ 36.600,0000**

**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
13	<u>Agitador magnético</u>	Unidade	3	R\$ 8.280,0000	R\$ 5.300,0000	R\$ 15.900,0000

**Marca:** Matoli**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório**Modelo / Versão:** 100M086

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 13 - Agitador de proveta para equivalente de areia - modelo 100M086 - Fabricação (marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Informações técnicas: Estrutura em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Suporte para fixação da proveta em aço carbono SAE 1020 com tratamento superficial; Contador digital de golpes com temporizador e velocidade constante; Desligamento automático conforme programação do usuário; Atende a norma DNER-ME 054; Alimentação: 220V - 50/60Hz; Potência: 120W. Dimensões (LxPxA): 420 x 250 x 300mm \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica permanente em todo o território nacional.

**Total do Fornecedor: R\$ 15.900,0000****41.228.043/0001-06** - ITAMAR MARTINS DA SILVA 93282567120

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2	<u>Destilador água</u>	Unidade	5	R\$ 1.188,3400	R\$ 1.188,3400	R\$ 5.941,7000

**Marca:** EVOXX**Fabricante:** EVOXX**Modelo / Versão:** 4 LITROS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 5 L/H, VOLTAGEM 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA FALTA D'ÁGUA ATRAV É, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE FITOSSANIDADE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL

24	<u>Lavadora laboratório</u>	Unidade	5	R\$ 1.500,5700	R\$ 1.500,5700	R\$ 7.502,8500
----	-----------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

**Marca:** EVOXX**Fabricante:** EVOXX**Modelo / Versão:** 3 LITROS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LAVADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE P/ PLACAS ATÉ 384 POÇOS, COMPONENTES ATÉ 2 CANAIS LAVAGEM, ADICIONAL C/ AGITAÇÃO, SENSOR NÍVEL LÍQUIDOS, MEMÓRIA ATÉ 50 PROGRAMAS

**Total do Fornecedor: R\$ 13.444,5500****Valor Global da Ata: R\$ 233.185,0700**

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

**Voltar**