

# ATA FINAL

## Prefeitura Municipal de Campo Alegre SERVIÇO DE SUPRIMENTOS Registro de Preços Eletrônico - 55/2021

### Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
28/06/2021 16:09	29/06/2021 00:00	07/07/2021 00:00	12/07/2021 13:45	12/07/2021 14:00

### Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Qtde Mfn.	Unidade	Situação
0001	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO, DIGITAL, COM LEITURA DIRETA DE CLORO LIVRE E CLORO TOTAL. O MEDIDOR POSSUI AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 2 FAIXAS DE MEDIÇÃO: FAIXA BAIXA: 0,02 TO 2,00 MG/L E FAIXA ALTA: 0,1 A 8,0 MG/L, PRINCÍPIO DE ANÁLISE PELO MÉTODO DPD, COMPATÍVEL COM CUBETAS REDONDAS DE PASSO ÓPTICO 25MM (10 ML) E 10MM (10 ML), A PROVA D'ÁGUA - PROTEÇÃO IP67 TOTAL (PODE SUBMERGIR ATÉ 01 METRO POR 30MIN), FLUTUA QUANDO CAIR ACIDENTALMENTE NA ÁGUA, MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DAS 50 ÚLTIMAS MEDIÇÕES E VISUALIZÁ-LAS NO DISPLAY, MENSAGENS NO DISPLAY CASO HAJA PROBLEMAS COM A MEDIÇÃO (MENSAGENS DE ERROS), FUNCIONAMENTO COM 4 PILHAS ALCALINAS, PEQUENAS, TIPO AAA, QUE PROPICIA APROXIMADAMENTE 2000 ANÁLISES, CONDIÇÕES AMBIENTAIS: 0 A 50°C, 0 A 90% UMIDADE RELATIVA (NÃO CONDENSADA), INDICAÇÃO DE PILHA FRACA NO DISPLAY AVISANDO O MOMENTO DA TROCA, DISPLAY EM LCD RETROILUMINADO COM OPÇÃO DE LIGAR E DESLIGAR A RETROILUMINAÇÃO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA ECONOMIZAR A CARGA DAS PILHAS	3.474,92	1	-	UN	Aceito
0002	COLORÍMETRO MICROPROCESSADO, DIGITAL, COM LEITURA DIRETA DE FLUORETO EM ÁGUA PELO MÉTODO SPADNS. O MEDIDOR POSSUI AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE MEDIÇÃO 0,1 A 2,00 MG/L, POSSUI CURVA DE CALIBRAÇÃO INTERNA PELO MÉTODO SPADNS COM POSSIBILIDADE DO USUÁRIO REFAZER A CURVA, A PROVA D'ÁGUA, PROTEÇÃO IP67 (PODE SUBMERGIR ATÉ 01 METRO POR 30MIN), FLUTUA QUANDO CAIR ACIDENTALMENTE NA ÁGUA, MENSAGENS NO DISPLAY CASO HAJA PROBLEMAS COM A MEDIÇÃO (MENSAGENS DE ERROS), FUNCIONAMENTO COM 4 PILHAS ALCALINAS, PEQUENAS, TIPO AAA, QUE PROPICIA APROXIMADAMENTE 2000 ANÁLISES, INDICAÇÃO DE PILHA FRACA NO DISPLAY AVISANDO O MOMENTO DA TROCA, DISPLAY EM LCD RETROILUMINADO COM OPÇÃO DE LIGAR E DESLIGAR A RETROILUMINAÇÃO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA ECONOMIZAR A CARGA DAS PILHAS, LÂMPADA: DIODO EMISSOR DE LUZ (LED), TIPO DO DETECTOR: DETECTOR DE FOTODIODO DE SILICON, FAIXA DE ABSORBÂNCIA: 0 A 2,5 ABS	9.292,54	1	-	UN	Aceito

0003	MEDIDOR PH PORTÁTIL, PODE MEDIR PH/TEMPERATURA QUANDO CONECTADOS COM SONDAS INTELLICAL PLUG & PLAY, COM EMISSÃO DE ALERTA DE CALIBRAÇÃO PARA CALIBRAR SOMENTE QUANDO NECESSÁRIO, SISTEMA DE SENHAS DE ACESSO PARA CONTROLE DE SUPERVISÃO, ARMAZENAMENTO DE DADOS INTERNOS PARA ATÉ 500 RESULTADOS, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AJUSTÁVEL PARA ECONOMIA DAS BATERIAS, ESPECIFICAÇÕES: GABINETE: PROTEÇÃO IP67, A PROVA D'ÁGUA PARA 1 M POR 30 MIN, ALIMENTAÇÃO: BATERIAS ALCALINAS AA E NIMH OU ELIMINADOR DE BATERIAS (OPCIONAL), CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO: 0-60°C, 90% UMIDADE RELATIVA SEM CONDENSAÇÃO, ACOMPANHA MANUAL DE OPERAÇÃO. GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	8.296,07	1	- UN	Aceito
0004	ELETRODO DIGITAL RECARREGÁVEL PARA DETERMINAÇÃO DE PH EM ALTA PERFORMANCE COM SENSOR DE TEMPERATURA INTEGRADO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FAIXA DE PH: 0-14 PH, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0-80°C, BULBO SENSOR: CIRCULAR, DIAFRAGMA: ANULAR, TIPO DE REFERÊNCIA: AG/AGCL, CONSTRUÇÃO: VIDRO, CABO COAXIAL: 1,00 M, CONECTOR: BNC, GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	4.669,13	1	- UN	Deserto
0005	TURBIDÍMETRO PORTÁTIL MICROPROCESSADO COM PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO NEFELOMÉTRICO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FAIXA DE LEITURA DE 0 A 1.000NTU, FONTE DE LUZ COM LÂMPADA FILAMENTO DE TUNGSTÊNIO QUE OPERA À TEMPERATURA DE 2200-3000K, ATENDENDO AOS CRITÉRIOS USEPA 180.1, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 (COM TAMPA FECHADA), COMPATIBILIDADE COM CUBETAS DE VIDRO CILÍNDRICAS DE 25MM E TAMPAS ROSQUEÁVEIS, OPÇÕES DE LEITURA: A) NORMAL, QUE REALIZA A LEITURA E APURA A MÉDIA DE 3 LEITURAS PARA MOSTRAR O RESULTADO, B) MÉDIA, QUE COMPENSA AS FLUTUAÇÕES DE LEITURA PROVOCADAS POR DESLOCAMENTO DE PARTÍCULAS DE AMOSTRAS ATRAVÉS DO FEIXE DE LUZ, REALIZANDO 12 MEDIÇÕES E MOSTRANDO A MÉDIA APÓS 3 LEITURAS, C) AMOSTRAS QUE SEDIMENTAM RAPIDAMENTE, PARA UTILIZAÇÃO COM AMOSTRAS QUE	16.747,85	1	- UN	Aceito
0006	ESTUFA DIGITAL POLICARBONATO A PROVA D'ÁGUA DE 30 LITROS COM SAÍDA DE FLUXO DE AR SUPERIOR COM ORIFÍCIO CENTRAL PARA ACOMODAÇÃO DE TERMÔMETRO. ITENS INCLUSOS: 3 BANDEJAS REMOVÍVEIS EM AÇO PINTADA, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, 1 CABO DE ENERGIA ELÉTRICA COM PLUG DE TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA NBR 14136. GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	4.152,96	1	- UN	Aceito
0007	"COLORÍMETRO MICROPROCESSADO, DIGITAL, COM LEITURA DIRETA DE COR, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MENU AUTOEXPLICATIVO, CALIBRAÇÃO E CHECK AUTOMÁTICOS, BAIXO CONSUMO DE REAGENTES, MONITORAMENTO AUTOMÁTICO DA CARGA DA BATERIA, MÍN. 99 MEMÓRIAS PARA ARMAZENAMENTO, REGISTRO E DESCARGA DAS LEITURAS EM PADRÃO "GLP", GABINETE IP-67, MALETA DE TRANSPORTE EM PP, RESISTENTE A CHOQUES, MÉTODO ANALÍTICO: TRIESTÍMULO, FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 500PTCO, RESOLUÇÃO: 0,1PTCO, PRECISÃO RELATIVA: 0,2% (FE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD): 1PTCO, LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ): 1,03PTCO, SAÍDA DIGITAL: RS232, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BATERIA DE 9VCC, TEMPO DE USO DA BATERIA: ATÉ 60H, ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 50 ML DE SOLUÇÃO PADRÃO DE 10 PTCO, 3 CUBETAS CALIBRADAS, MALETA DE TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO."	9.966,97	1	- UN	Aceito

## Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
28/06/2021	55 - PE RP - Equipamentos Laboratório Águas.docx

## Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
12/07/2021 - 14:17	Negociação aberta para o processo 55/2021	Você recebeu um novo pedido de negociação nos itens 1,2,5,7 do processo 55/2021. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/07/2021 - 14:17	Negociação aberta para o processo 55/2021	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 3 do processo 55/2021. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/07/2021 - 14:17	Negociação aberta para o processo 55/2021	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 6 do processo 55/2021. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/07/2021 - 14:18	Agendamento da data limite da fase de negociação	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 12/07/2021 às 16:30.

## Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Melhor Lance	Quantidade	Valor Total
0001	Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total. O medidor possui as seguintes características: 2 faixas de medição: faixa baixa: 0,02 to 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L, Princípio de análise pelo método DPD, Compatível com cubetas redondas de passo optico 25mm (10 mL) e 10mm (10 mL), A prova d'água - proteção IP67 total (pode submergir até 01 metro por 30min), Flutua quando cair acidentalmente na água, Memória para armazenamento das 50 últimas medições e visualizá-las no display, Mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros), Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises, Condições ambientais: 0 a 50°C, 0 a 90% umidade relativa (não condensada), Indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca, Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação, Desligamento automático para economizar a carga das pilhas	RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Aquacolor Cloro FE	Policontrol	2.200,00	1	2.200,00

0002	<p>Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de fluoreto em água pelo método SPADNS. O medidor possui as seguintes características: Faixa de medição 0,1 a 2,00 mg/L, Possui curva de calibração interna pelo método SPADNS com possibilidade do usuário refazer a curva, A prova d'água, Proteção IP67 (pode submergir até 01 metro por 30min), Flutua quando cair acidentalmente na água, Mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros), Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises, Indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca, Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação, Desligamento automático para economizar a carga das pilhas, Lâmpada: diodo emissor de luz (Led), Tipo do detector: detector de fotodiodo de silícon, Faixa de absorvância: 0 a 2,5 abs</p>	RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Aquacolor Flúor	Policontrol	3.200,00	1	3.200,00
0003	<p>Medidor pH portátil, pode medir pH/temperatura quando conectados com sondas IntelliCAL Plug &amp; Play, com emissão de alerta de calibração para calibrar somente quando necessário, sistema de senhas de acesso para controle de supervisão, armazenamento de dados internos para até 500 resultados, desligamento automático ajustável para economia das baterias. Especificações: Gabinete: proteção IP67, a prova d'água para 1 m por 30 min, Alimentação: baterias alcalinas AA e NiMH ou eliminador de baterias (opcional), Condições de operação: 0-60°C, 90% umidade relativa sem condensação, Acompanha manual de operação. Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação</p>	Hexis Científica LTDA	LEV015.9 7.1110A	HACH	8.296,07	1	8.296,07
0004	<p>Eletrodo digital recarregável para determinação de pH em alta performance com sensor de temperatura integrado, com as seguintes especificações: Faixa de pH: 0-14 pH, Temperatura de operação: 0-80°C, Bulbo sensor: circular, Diafragma: anular, Tipo de referência: Ag/AgCl, Construção: vidro, Cabo coaxial: 1,00 m, Conector: BNC, Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.</p>				0,00	1	0,00

0005	Turbidímetro portátil microprocessado com princípio de medição nefelométrico com as seguintes especificações: Faixa de leitura de 0 à 1.000NTU, Fonte de luz com lâmpada filamento de tungstênio que opera à temperatura de 2200-3000K, atendendo aos critérios USEPA 180.1, Grau de proteção IP67 (com tampa fechada), Compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25mm e tampas rosqueáveis, Opções de leitura: a) normal, que realiza a leitura e apura a média de 3 leituras para mostrar o resultado, b) média, que compensa as flutuações de leitura provocadas por deslocamento de partículas de amostras através do feixe de luz, realizando 12 medições e mostrando a média após 3 leituras, c) amostras que sedimentam rapidamente, para utilização com amostras que	RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	AP 2000 WT	Policontrol	5.169,33	1	5.169,33
0006	Estufa digital policarbonato a prova d'água de 30 litros com saída de fluxo de ar superior com orifício central para acomodação de termômetro. Itens inclusos: 3 bandejas removíveis em aço pintada, manual de instruções em português, 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.	Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	SL-100/30	SOLAB	4.150,00	1	4.150,00
0007	"Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cor, com as seguintes especificações: Menu autoexplicativo, Calibração e check automáticos, Baixo consumo de reagentes, Monitoramento automático da carga da bateria, Min. 99 memórias para armazenamento, Registro e descarga das leituras em padrão "GLP", Gabinete IP-67, Maleta de transporte em PP, resistente a choques, Método analítico: triestímulo, Faixa de medição: 0 a 500PtCo, Resolução: 0,1PtCo, Precisão relativa: 0,2% (fe), Limite de Detecção (LD): 1PtCo, Limite de Quantificação (LQ): 1,03PtCo, Saída digital: RS232, Alimentação elétrica: bateria de 9Vcc, Tempo de uso da bateria: até 60h, Acessórios que acompanham: 50 mL de solução padrão de 10 PtCo, 3 cubetas calibradas, maleta de transporte e manual de instruções em português, Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação."	RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Aquacolor Cor	Policontrol	5.169,33	1	5.169,33

Itens marcados com "\*" estão cancelados.

## Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
--------	------------

Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
Declaração de Veracidade	Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

\* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

## Propostas Enviadas

**0001 - Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total. O medidor possui as seguintes características: 2 faixas de medição: faixa baixa: 0,02 to 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L, Princípio de análise pelo método DPD, Compatível com cubetas redondas de passo optico 25mm (10 mL) e 10mm (10 mL), A prova d'água - proteção IP67 total (pode submergir até 01 metro por 30min), Flutua quando cair acidentalmente na água, Memória para armazenamento das 50 últimas medições e visualizá-las no display, Mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros), Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises, Condições ambientais: 0 a 50°C, 0 a 90% umidade relativa (não condensada), Indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca, Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação, Desligamento automático para economizar a carga das pilhas**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	LC 123/2006
Hexis Cientifica LTDA	53.276.010/0001-10	08/07/2021 - 16:05:46	LPV445.9 7.00110	HACH	1	3.474,92	3.474,92	Não
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	27.263.741/0001-11	12/07/2021 - 11:41:21	Aquacolor Cloro FE	Policontrol	1	3.200,00	3.200,00	Sim

**0002 - Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de fluoreto em água pelo método SPADNS. O medidor possui as seguintes características: Faixa de medição 0,1 a 2,00 mg/L, Possui curva de calibração interna pelo método SPADNS com possibilidade do usuário refazer a curva, A prova d'água, Proteção IP67 (pode submergir até 01 metro por 30min), Flutua quando cair acidentalmente na água, Mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros), Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises, Indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca, Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação, Desligamento automático para economizar a carga das pilhas, Lâmpada: diodo emissor de luz (Led), Tipo do detector: detector de fotodiodo de silicium, Faixa de absorvância: 0 a 2,5 abs**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	LC 123/2006
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	27.263.741/0001-11	12/07/2021 - 12:07:31	Aquacolor Flúor	Policontrol	1	3.200,00	3.200,00	Sim

**0003 - Medidor pH portátil, pode medir pH/temperatura quando conectados com sondas IntelliCAL Plug & Play, com emissão de alerta de calibração para calibrar somente quando necessário, sistema de senhas de acesso para controle de supervisão, armazenamento de dados internos para até 500 resultados, desligamento automático ajustável para economia das baterias. Especificações: Gabinete: proteção IP67, a prova d'água para 1 m por 30 min, Alimentação: baterias alcalinas AA e NiMH ou eliminador de baterias (opcional), Condições de operação: 0-60°C, 90% umidade relativa sem condensação, Acompanha manual de operação. Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	LC 123/2006
Hexis Cientifica LTDA	53.276.010/0001-10	08/07/2021 - 15:47:31	LEV015.9 7.1110A	HACH	1	8.296,07	8.296,07	Não

**0004 - Eletrodo digital recarregável para determinação de pH em alta performance com sensor de temperatura integrado, com as seguintes especificações: Faixa de pH: 0-14 pH, Temperatura de operação: 0-80°C, Bulbo sensor: circular, Diafragma: anular, Tipo de referência: Ag/AgCl, Construção: vidro, Cabo coaxial: 1,00 m, Conector: BNC, Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	LC 123/2006
Deserto								

**0005 - Turbidímetro portátil microprocessado com princípio de medição nefelométrico com as seguintes especificações: Faixa de leitura de 0 a 1.000NTU, Fonte de luz com lâmpada filamento de tungstênio que opera à temperatura de 2200-3000K, atendendo aos critérios USEPA 180.1, Grau de proteção IP67 (com tampa fechada), Compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25mm e tampas rosqueáveis, Opções de leitura: a) normal, que realiza a leitura e apura a média de 3 leituras para mostrar o**

resultado, b) média, que compensa as flutuações de leitura provocadas por deslocamento de partículas de amostras através do feixe de luz, realizando 12 medições e mostrando a média após 3 leituras, c) amostras que sedimentam rapidamente, para utilização com amostras que

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	LC 123/2006
Hexis Científica LTDA	53.276.010/0001-10	08/07/2021 - 15:47:57	2100Q01 USB-BR	HACH	1	16.747,85	16.747,85	Não
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	27.263.741/0001-11	12/07/2021 - 12:08:45	AP 2000 WT	Policontrol	1	5.169,33	5.169,33	Sim

0006 - Estufa digital policarbonato a prova d'água de 30 litros com saída de fluxo de ar superior com orifício central para acomodação de termômetro. Itens inclusos: 3 bandejas removíveis em aço pintada, manual de instruções em português, 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	LC 123/2006
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	05.869.012/0001-70	08/07/2021 - 16:58:18	SL-100/30	SOLAB	1	4.152,00	4.152,00	Sim

0007 - "Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cor, com as seguintes especificações: Menu autoexplicativo, Calibração e check automáticos, Baixo consumo de reagentes, Monitoramento automático da carga da bateria, Mín. 99 memórias para armazenamento, Registro e descarga das leituras em padrão "GLP", Gabinete IP-67, Maleta de transporte em PP, resistente a choques, Método analítico: triestímulo, Faixa de medição: 0 a 500PtCo, Resolução: 0,1PtCo, Precisão relativa: 0,2% (fe), Limite de Detecção (LD): 1PtCo, Limite de Quantificação (LQ): 1,03PtCo, Saída digital: RS232, Alimentação elétrica: bateria de 9Vcc, Tempo de uso da bateria: até 60h, Acessórios que acompanham: 50 mL de solução padrão de 10 PtCo, 3 cubetas calibradas, maleta de transporte e manual de instruções em português, Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação."

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	LC 123/2006
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	27.263.741/0001-11	12/07/2021 - 12:10:01	Aquacolor Cor	Policontrol	1	5.169,33	5.169,33	Sim

## Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
Hexis Científica LTDA	53.276.010/0001-10	60 dias
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	05.869.012/0001-70	60 dias
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	27.263.741/0001-11	060 dias

## Lances Enviados

0001 - Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total. O medidor possui as seguintes características: 2 faixas de medição: faixa baixa: 0,02 to 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L, Princípio de análise pelo método DPD, Compatível com cubetas redondas de passo optico 25mm (10 mL) e 10mm (10 mL), A prova d'água - proteção IP67 total (pode submergir até 01 metro por 30min), Flutua quando cair acidentalmente na água, Memória para armazenamento das 50 últimas medições e visualizá-las no display, Mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros), Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises, Condições ambientais: 0 a 50°C, 0 a 90% umidade relativa (não condensada), Indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca, Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação, Desligamento automático para economizar a carga das pilhas

Data	Valor	CNPJ	Situação
08/07/2021 - 16:05:46	3.474,92 (proposta)	53.276.010/0001-10 - Hexis Científica LTDA	Válido
12/07/2021 - 11:41:21	3.200,00 (proposta)	27.263.741/0001-11 - RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Válido
12/07/2021 - 14:06:37	3.000,00	53.276.010/0001-10 - Hexis Científica LTDA	Válido
12/07/2021 - 14:07:20	2.900,00	27.263.741/0001-11 - RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Válido
12/07/2021 - 14:07:55	2.700,00	53.276.010/0001-10 - Hexis Científica LTDA	Válido
12/07/2021 - 14:08:16	2.500,00	27.263.741/0001-11 - RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Válido

12/07/2021 - 14:08:52	2.348,72	53.276.010/0001-10 - Hexis Cientifica LTDA	Válido
12/07/2021 - 14:09:10	2.200,00	27.263.741/0001-11 - RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Válido

**0002 - Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de fluoreto em água pelo método SPADNS. O medidor possui as seguintes características: Faixa de medição 0,1 a 2,00 mg/L, Possui curva de calibração interna pelo método SPADNS com possibilidade do usuário refazer a curva, A prova d'água, Proteção IP67 (pode submergir até 01 metro por 30min), Flutua quando cair acidentalmente na água, Mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros), Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises, Indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca, Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação, Desligamento automático para economizar a carga das pilhas, Lâmpada: diodo emissor de luz (Led), Tipo do detector: detector de fotodiodo de silícon, Faixa de absorvância: 0 a 2,5 abs**

Data	Valor	CNPJ	Situação
12/07/2021 - 12:07:31	3.200,00 (proposta)	27.263.741/0001-11 - RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Válido

**0003 - Medidor pH portátil, pode medir pH/temperatura quando conectados com sondas IntelliCAL Plug & Play, com emissão de alerta de calibração para calibrar somente quando necessário, sistema de senhas de acesso para controle de supervisão, armazenamento de dados internos para até 500 resultados, desligamento automático ajustável para economia das baterias. Especificações: Gabinete: proteção IP67, a prova d'água para 1 m por 30 min, Alimentação: baterias alcalinas AA e NiMH ou eliminador de baterias (opcional), Condições de operação: 0-60°C, 90% umidade relativa sem condensação, Acompanha manual de operação. Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação**

Data	Valor	CNPJ	Situação
08/07/2021 - 15:47:31	8.296,07 (proposta)	53.276.010/0001-10 - Hexis Cientifica LTDA	Válido

**0005 - Turbidímetro portátil microprocessado com princípio de medição nefelométrico com as seguintes especificações: Faixa de leitura de 0 à 1.000NTU, Fonte de luz com lâmpada filamento de tungstênio que opera à temperatura de 2200-3000K, atendendo aos critérios USEPA 180.1, Grau de proteção IP67 (com tampa fechada), Compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25mm e tampas rosqueáveis, Opções de leitura: a) normal, que realiza a leitura e apura a média de 3 leituras para mostrar o resultado, b) média, que compensa as flutuações de leitura provocadas por deslocamento de partículas de amostras através do feixe de luz, realizando 12 medições e mostrando a média após 3 leituras, c) amostras que sedimentam rapidamente, para utilização com amostras que**

Data	Valor	CNPJ	Situação
08/07/2021 - 15:47:57	16.747,85 (proposta)	53.276.010/0001-10 - Hexis Cientifica LTDA	Válido
12/07/2021 - 12:08:45	5.169,33 (proposta)	27.263.741/0001-11 - RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Válido

**0006 - Estufa digital policarbonato a prova d'água de 30 litros com saída de fluxo de ar superior com orifício central para acomodação de termômetro. Itens inclusos: 3 bandejas removíveis em aço pintada, manual de instruções em português, 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.**

Data	Valor	CNPJ	Situação
08/07/2021 - 16:58:18	4.152,00 (proposta)	05.869.012/0001-70 - Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	Válido
12/07/2021 - 14:18:06	4.150,00	05.869.012/0001-70 - Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	Válido

**0007 - "Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cor, com as seguintes especificações: Menu autoexplicativo, Calibração e check automáticos, Baixo consumo de reagentes, Monitoramento automático da carga da bateria, Mín. 99 memórias para armazenamento, Registro e descarga das leituras em padrão ""GLP"", Gabinete IP-67, Maleta de transporte em PP, resistente a choques, Método analítico: triestímulo, Faixa de medição: 0 a 500PtCo, Resolução: 0,1PtCo, Precisão relativa: 0,2% (fe), Limite de Detecção (LD): 1PtCo, Limite de Quantificação (LQ): 1,03PtCo, Saída digital: RS232, Alimentação elétrica: bateria de 9Vcc, Tempo de uso da bateria: até 60h, Acessórios que acompanham: 50 mL de solução padrão de 10 PtCo, 3 cubetas calibradas, maleta de transporte e manual de instruções em português, Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação."**

Data	Valor	CNPJ	Situação
12/07/2021 - 12:10:01	5.169,33 (proposta)	27.263.741/0001-11 - RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	Válido

## Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Data de Validade	Arquivo
------------	-----------	-------------	--------	--------------------	-------------------	------------------	---------

Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 15:58	Kellen Cristina Giatti	336484434	SSP	21/12/2005	-	<a href="#">RG</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 15:58	Kellen Cristina Giatti	53276010000110	RFB	21/06/2021	-	<a href="#">CNPJ</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 16:00	Kellen Cristina Giatti	53276010000110	Procuradoria Geral do Estado	05/07/2021	05/08/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Estaduais</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 16:00	Kellen Cristina Giatti	53276010000110	CAIXA	09/04/2021	06/08/2021	<a href="#">Certificado de Regularidade junto ao FGTS</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 16:01	Kellen Cristina Giatti	53276010000110	Justiça do Trabalho	19/05/2021	14/11/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 16:02	Kellen Cristina Giatti	53276010000110	-	18/03/2021	14/09/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 16:03	Kellen Cristina Giatti	-	-	05/04/2019	-	<a href="#">Contrato Social</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 16:04	Kellen Cristina Giatti	-	Prefeitura	08/06/2021	08/12/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Municipais</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 16:05	Kellen Cristina Giatti	-	JUCESP	25/06/2021	-	<a href="#">Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial do respectivo Estado</a>
Hexis Cientifica LTDA	08/07/2021 - 16:29	Kellen Cristina Giatti	-	HEXIS	08/07/2021	-	<a href="#">DECLARAÇÃO - ANEXO III</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:01	LUIZ ROBERTO MANACERO	27715668	SSP-SP	02/03/2011	-	<a href="#">RG</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:02	LUIZ ROBERTO MANACERO	058690120001/70	Receita Federal	18/06/2021	-	<a href="#">CNPJ</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:03	LUIZ ROBERTO MANACERO	30035495	PGE São Paulo	24/06/2021	24/07/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Estaduais</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:04	LUIZ ROBERTO MANACERO	2021042001110959924923	Caixa Economica Federal	20/04/2021	17/08/2021	<a href="#">Certificado de Regularidade junto ao FGTS</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:06	LUIZ ROBERTO MANACERO	5720450/2021	Justiça do Trabalho	12/02/2021	10/08/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:09	LUIZ ROBERTO MANACERO	5E47.08B4.2C25.D2CE	-	12/02/2021	11/08/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:12	LUIZ ROBERTO MANACERO	-	-	30/03/2015	-	<a href="#">Contrato Social</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:13	LUIZ ROBERTO MANACERO	-	Prefeitura de Piracicaba	26/05/2021	24/08/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Municipais</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:14	LUIZ ROBERTO MANACERO	-	JUCESP	18/06/2021	-	<a href="#">Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial do respectivo Estado</a>
Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP	08/07/2021 - 17:19	LUIZ ROBERTO MANACERO	-	Licitante	12/07/2021	-	<a href="#">DECLARAÇÃO - ANEXO III</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:21	Raphael de Castro Rocha da Costa	295448818-24	República Federativa	15/12/2016	-	<a href="#">RG</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:22	Raphael de Castro Rocha da Costa	27263741000111	RECEITA FEDERAL	08/07/2021	-	<a href="#">CNPJ</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:27	Raphael de Castro Rocha da Costa	21040208942-00	PROCURADORIA GERAL DO ESTADO	26/04/2021	26/10/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Estaduais</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:28	Raphael de Castro Rocha da Costa	2021041603221452417565	CAIXA ECONOMICA FEDERAL	16/04/2021	13/08/2021	<a href="#">Certificado de Regularidade junto ao FGTS</a>

RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:29	Raphael de Castro Rocha da Costa	21494299/2021	PODER JUDICIÁRIO JUSTIÇA DO TRABALHO	08/07/2021	03/01/2022	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:31	Raphael de Castro Rocha da Costa	27.263.741/0001-11	-	25/02/2021	24/08/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:32	Raphael de Castro Rocha da Costa	-	-	13/01/2017	-	<a href="#">Contrato Social</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:36	Raphael de Castro Rocha da Costa	-	PROCURADORIA GERAL DO ESTADO	10/06/2021	08/09/2021	<a href="#">Certidão Negativa de Débitos Municipais</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:37	Raphael de Castro Rocha da Costa	-	.	12/07/2021	-	<a href="#">DECLARAÇÃO - ANEXO III</a>
RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI	12/07/2021 - 11:38	Raphael de Castro Rocha da Costa	-	JUCESP	07/06/2021	-	<a href="#">Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial do respectivo Estado</a>

## Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
13/07/2021 - 09:00	--	--

## Chat

Data	Apelido	Frase
12/07/2021 - 14:00:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
12/07/2021 - 14:00:46	Sistema	O item 0004 não recebeu propostas ou não teve propostas aceitas pelo pregoeiro.
12/07/2021 - 14:00:46	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
12/07/2021 - 14:00:46	Sistema	Conforme Art. 32 do Decreto 10.024/2019. No modo de disputa aberto, de que trata o inciso I do caput do art. 31, a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
12/07/2021 - 14:00:46	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R\$ 1,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
12/07/2021 - 14:00:46	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
12/07/2021 - 14:00:57	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
12/07/2021 - 14:00:57	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
12/07/2021 - 14:00:57	Sistema	O item 0002 foi aberto pelo pregoeiro.
12/07/2021 - 14:00:57	Sistema	O item 0002 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
12/07/2021 - 14:00:58	Sistema	O item 0003 foi aberto pelo pregoeiro.
12/07/2021 - 14:00:59	Sistema	O item 0005 foi aberto pelo pregoeiro.
12/07/2021 - 14:00:59	Sistema	O item 0005 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
12/07/2021 - 14:01:00	Sistema	O item 0006 foi aberto pelo pregoeiro.
12/07/2021 - 14:01:00	Sistema	O item 0006 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
12/07/2021 - 14:01:00	Sistema	O item 0007 foi aberto pelo pregoeiro.
12/07/2021 - 14:01:00	Sistema	O item 0007 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
12/07/2021 - 14:10:59	Sistema	O item 0002 foi encerrado.
12/07/2021 - 14:10:59	Sistema	O item 0003 foi encerrado.
12/07/2021 - 14:10:59	Sistema	O item 0005 foi encerrado.
12/07/2021 - 14:11:04	Sistema	O item 0006 foi encerrado.
12/07/2021 - 14:11:04	Sistema	O item 0007 foi encerrado.
12/07/2021 - 14:11:13	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
12/07/2021 - 14:17:45	Sistema	O item 0001 teve como arrematante RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI - EPP/SS com valor unitário de R\$ 2.200,00.
12/07/2021 - 14:17:45	Sistema	O item 0002 teve como arrematante RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI - EPP/SS com valor unitário de R\$ 3.200,00.
12/07/2021 - 14:17:45	Sistema	O item 0003 teve como arrematante Hexis Científica LTDA - Ltda/Eireli com valor unitário de R\$ 8.296,07.

12/07/2021 - 14:17:45	Sistema	O item 0005 teve como arrematante RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI - EPP/SS com valor unitário de R\$ 5.169,33.
12/07/2021 - 14:17:45	Sistema	O item 0006 teve como arrematante Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP - EPP/SS com valor unitário de R\$ 4.152,00.
12/07/2021 - 14:17:45	Sistema	O item 0007 teve como arrematante RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI - EPP/SS com valor unitário de R\$ 5.169,33.
12/07/2021 - 14:17:45	Sistema	Iniciada a fase de negociação conforme decreto 10.024/2019, art. 38.
12/07/2021 - 14:18:06	Sistema	O Item 0006 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 4.150,00.
12/07/2021 - 14:18:22	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 12/07/2021 às 16:30.
12/07/2021 - 14:18:30	Pregoeiro	Favor incluir a proposta readequada.
12/07/2021 - 14:26:03	Sistema	A proposta readequada do item 0006 foi anexada ao processo.
12/07/2021 - 14:46:33	Sistema	A proposta readequada do item 0001 foi anexada ao processo.
12/07/2021 - 14:47:44	Sistema	A proposta readequada do item 0002 foi anexada ao processo.
12/07/2021 - 14:48:07	Sistema	A proposta readequada do item 0005 foi anexada ao processo.
12/07/2021 - 14:48:21	Sistema	A proposta readequada do item 0007 foi anexada ao processo.
12/07/2021 - 14:49:03	Sistema	A proposta readequada do item 0003 foi anexada ao processo.
12/07/2021 - 16:47:09	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI.
12/07/2021 - 16:47:09	Sistema	Para o item 0002 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI.
12/07/2021 - 16:47:09	Sistema	Para o item 0005 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI.
12/07/2021 - 16:47:09	Sistema	Para o item 0007 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos EIRELI.
12/07/2021 - 16:51:31	Sistema	Para o item 0003 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor Hexis Cientifica LTDA.
13/07/2021 - 08:10:46	Sistema	Para o item 0006 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor Solab Equipamentos Para Laboratório Eireli - EPP.
13/07/2021 - 08:10:54	Sistema	A data limite de intenção de recursos foi definida pelo pregoeiro para 13/07/2021 às 09:00.
13/07/2021 - 16:43:47	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.

---

MARIA CRISTINA MARCINIAC MUNHOZ

Pregoeiro(a)

---

IRINEU WOITSKOVSKI JUNIOR

Apoio

---

TATIANE MARIA MACHADO FUCKNER

Apoio