

Pregão Eletrônico



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM

Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Nº 00037/2020 (SRP)

Às 15:09 horas do dia 24 de março de 2020, após analisado o resultado do Pregão nº 00037/2020, referente ao Processo nº 324/2019, o pregoeiro, Sr(a) MARCELO CANTAO LOPES, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 1

Descrição: MALA

Descrição Complementar: Mala/Case, Produzida em termoplástico de polipropileno de alta resistência, com fechos duplos para travamento, válvula para depressurização de ar, alças com formato anatômico, rodas para facilitar seu transporte duas entradas para cadeados. Espuma interna modular cortada em flocos de 1cm x 1cm Medidas sugeridas: L:600mm x P: 370mm x E: 270mm.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 3

Valor Estimado: R\$ 701,9900

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 2

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Medidor de Vazão Ultrassônico Portátil. Exatidão: $\pm 1\%$ de leitura, $> (0,2\text{m/s})$ 0,6 pés/s. Repetibilidade: 0,2%. Linearidade: 0,5% Tempo de resposta: 0 a 999 segundos (configurado pelo usuário). Velocidade: $(\pm 0,01$ a 30 m/s) bidirecional de $\pm 0,03$ a 105 pés/s. Intervalo de Temperatura: Intervalo: 0 a 70°C (32 a 158°F). 1 Transdutor padrão de DN de 20 a 100 mm (0,75 a 4'), 1 Transdutor para tubulações de 50 a 700mm (para temp. de 0 a 90°C) UN/MT. 1 Transdutor para tubulações de 300 a 6000mm (para temp. de 0 a 90°C) UN/MT 1 semana. Gel acústico para transdutores em temperaturas de 0 a 90°C. Frequência do transdutor: 1 MHz. Unidades de intervalo: Metro, pés, metro cúbico, pés cúbicos, galões dos EUA, barril de petróleo, barril líquido dos EUA, barril líquido imperial, milhões de galões dos EUA. Totalizador: Total de 7 dígitos nos tipos de fluxo positivo, negativo e líquido: a maioria dos líquidos, incluindo água limpa, água salgada, águas residuais, líquidos químicos, petróleo, petróleo cru, álcool, cerveja e muito mais Concentração de suspensão: 20,000 ppm (pode conter pequenas quantidades de bolhas de ar). Material da tubulação: OBS: A especificação completa do item, será de acordo com o ANEXO II, do Edital.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 17.155,6700

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 100,00

Adjudicado para: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , pelo melhor lance de R\$ 16.900,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 16.900,0000

Item: 3**Descrição:** RASTREADOR DE SATELITE

Descrição Complementar: GPS Portátil com Classificação de impermeabilidade IPX7. Com 2 baterias AA; recomendável NiMH ou lítio. Tipo de visor TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores. Tamanho mínimo do visor, LxA 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal). Resolução mínima do visor, LxA 160 x 240 pixels. Duração mínima da bateria de 16 horas. Memória/histórico 4 GB. Receptor de alta sensibilidade. Interface compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183. Mapas e memória. Mapas base. Capacidade de incluir mapas.com Cartão microSD . POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse). Paradas/Favoritos/Localizações 5000. Altímetro barométrico Bússola Rotas 200. Registro de trajeto 10.000 pontos, 200 trajetos salvos. Sensores. Altímetro barométrico. Bússola (compensação de inclinação, 3 eixos). Funcionalidades para atividades recreativas ao ar livre. Cálculos de área Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Compatível com o uso em geocaching (Sem papel). Compatível com mapas personalizados Informações sobre o sol e a lua Câmera (8 megapixels com foco automático; geomarcas automáticas). OBS: A especificação completa será de acordo com o ANEXO II, do edital.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.588,0100

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 4**Descrição:** GELO REUTILIZÁVEL

Descrição Complementar: GELO REUTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO A BASE DE POLÍMERO ACRÍLICO, DIMENSÕES 12 X 7 X 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RÍGIDO CONTENDO GEL DE ALTA DENSIDADE

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 11,5200

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,10

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 5**Descrição:** RÁDIO RECEPTOR

Descrição Complementar: Rádio de Comunicação com 22 Canais, cada um com 121 códigos de privacidade - iVOX Hands-free (recurso para utilização com mãos livres) - A prova de respingos d'água - Potência dupla - Carga por conector micro USB Compatível com outros rádios bidirecionais. 20 tons de chamada - Eco Smart: modo de economia de bateria - Varredura - Recarregável - Lanterna LED embutida - Alerta sonoro de bateria fraca e Medidor de bateria - Tons de teclado e de confirmação de conversação - Temporizador de tempo de espera - Supressor de ruído automático - Bloqueio de teclado - Conector para acessórios de pino único. Frequência: 462~467MHz (UHF). Alcance: Até 35km (em condições ideais). Entradas: Entrada para acessório de áudio Micro USB (recarga de energia). Visor: Retroiluminado. Alimentação: Até 8,5h com Bateria NiMH ou até 21h com pilhas alcalinas (3xAA). Canais: 26 Canais, cada um com 121 códigos de privacidade. Tom: 20 Tons de chamada. Kit com 2 rádios. 1 carregador com cabo Y com 2 conectores micro USB, 2 baterias NiMH recarregáveis e guia do usuário. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 506,9300

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 6**Descrição:** CAIXA TÉRMICA

Descrição Complementar: Caixa Térmica, com parte interna injetada e parte externa e tampo soprados, mais

resistente. Com tampa articulada presa à caixa para evitar o contato com o chão e duas alças laterais para melhor transportar. Tipo de material parede interna e externa em polipropileno, tampa em polietileno e isolamento térmico em poliestireno expandido. Capacidade aproximada 34L. com Válvula de deságue. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Estimado: R\$ 70,2500

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,10

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 7

Descrição: CONJUNTO REPARO INJETOR

Descrição Complementar: Kit de Ferramentas hidráulicas com no mínimo 46 pcs: Contendo no mínimo :1 Alicate bomba-d'água isolado 10Pol. 1 Alicate corte diagonal isolado 6Pol. 1 Alicate de pressão mordente triangular 10Pol. 1 Alicate meia cana isolado 6Pol. 1 Alicate universal isolado 8Pol. 1 Arco de serra. 1 Chave ajustável 10Pol. 1 Chave de fenda ULTRAGRIP toco ponta cruzada. 1 Chave de fenda ponta chata 3x75 mm (1/8x3Pol). 1 Chave de fenda ponta chata 5x100 mm (3/16x4Pol). 1 Chave de fenda ponta chata 6x125 mm (1/4x5Pol) .1 Chave de fenda ponta chata 8x150mm (5/16x6Pol). 1 Chave de fenda ponta cruzada 5x100 mm (3/16x4Pol). 1 Chave de fenda ponta cruzada 6x150 mm (1/4x6Pol). 1 Chave de fenda ponta cruzada 8x150mm (5/16x6Pol). 1 Chave de fenda toco ponta chata 6x38 mm (1/4x1.1/2Pol). 1 Chave fixa 10x11 mm. 1 Chave fixa 12x13 mm. 1 Chave fixa 14x15 mm. 1 Chave fixa 16x17 mm. 1 Chave fixa 17x19 mm. 1 Chave fixa 18x19 mm. 1 Chave fixa 19x22 mm. 1 Chave fixa 20x22 mm. 1 Chave fixa 21x23 mm. 1 Chave fixa 24x26 mm. 1 Chave fixa 25x28 mm. 1 Chave fixa 27x32 mm. 1 Chave fixa 6x7 mm. 1 Chave fixa 8x9 mm. 1 Chave hexagonal 1,5 mm. 1 Chave hexagonal 10 mm. 1 Chave hexagonal 2 mm. OBS: Especificação completa, conforme ANEXO II do Edital.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 1.563,1000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Adjudicado para: INFANTARIA COMERCIAL EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.850,0000 , com valor negociado a R\$ 1.563,1000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INFANTARIA COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 20.795.155/0001-79, Melhor lance: R\$ 1.850,0000, Valor Negociado: R\$ 1.563,1000

Item: 8

Descrição: MANÔMETRO

Descrição Complementar: Manômetro Ø 60 mm com mangueira e engate rápido, com caixa do aço carbono pintado em preto, fecho tipo baioneta, saída com rosca reta Ø ¼ BSP ou NPT, com mangueira e adaptador ou engate rápido com rosca ¾ BSP. Ponta cônica de borracha. Pressão em mca ou em kgf. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Estimado: R\$ 156,4500

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 9

Descrição: MANÔMETRO

Descrição Complementar: Manômetro Ø 60 mm com ponta cônica de borracha, com caixa da aço carbono pintado em preto, fecho tipo baioneta, saída com rosca reta Ø ¼ BSP ou NPT, ¾ BSP. Pressão em mca ou em kgf. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Estimado:** R\$ 113,3300**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,50**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 10**Descrição:** MANÔMETRO

Descrição Complementar: Manômetro digital Porta de pressão BSP G1 / 4. Ciclo de vida mínimo da bateria interna de 1500 horas. Faixa de temperatura de 0 ° C a +50 ° C. Precisão mínima :0,5% FS / max. Características mínimas Visor retroiluminado de 4,5 dígitos. Função de retenção de pico. Célula de medição de pressão com velocidade de varredura de 10 ms. Estável Tela rotativa. Fonte de alimentação com 2 pilhas AA. IP67 EN 60529. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Estimado:** R\$ 1.320,2200**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 11**Descrição:** DETECTOR UMIDADE

Descrição Complementar: Geofone Eletrônico portátil com frequência de trabalho de 0 a 4.000 Hz. Filtros ajustáveis em até 9 combinações. Visor gráfico LCD com iluminação para operação noturna. Memória para até 9 posições duplas de ruído para facilitação da marcação do vazamento. Durabilidade mínima de 35 horas de uso contínuo. Controle de volume e sensibilidade do sensor. Registro gráfico em tempo real dos ruídos captados por até 30 minutos contínuos para distinção da origem dos mesmos: consumo ou vazamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 5.233,3300**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Item cancelado no julgamento	24/03/2020 10:57:22	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado, devido não haver proposta aceitável para o item, ou seja, todos os licitantes com valor da proposta acima do valor estimado, declinando em negociar.
Volta de Fase	24/03/2020 12:05:15	Volta de Fase para Julgamento
Item cancelado no julgamento	26/03/2020 10:14:00	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado, devido não haver proposta aceitável para o item.

Item: 12**Descrição:** REGISTRADOR ELETRONICO DE PRESSAO

Descrição Complementar: Data Logger de Pressão com Display em Caixa: Plástica ABS; Grau de proteção: IP-68; Display: Alfanumérico com 32 caracteres; Número de canais do logger: 01 canais; Canal 01: Pressão; Sensor de pressão: tipo piezo resistivo; Faixa de pressão: 0 a 200mCA (standard); Exatidão mínima: 0,1%FS; Resolução mínima 22bits (4.196.304 níveis); Peso máximo de 720 g; Alimentação com Bateria de Lítium com autonomia mínima de até 5 anos ou recarregável com autonomia entre recargas de até 120 dias; Cabo serial ou interface ótica; Capacidade de memória mínima : 512kb podendo ser expandida opcionalmente; Software: Configura, lê e monitora os dados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 4.270,0000**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 13

Descrição: MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

Descrição Complementar: Medidor de Cloro livre, cloro total e pH com faixa de medição: 0 a 5 mg/L Cl₂ (cloro livre e total). Resolução mínima: 0.01 mg/L (0.00 a 3.49 mg/L), 0.1 mg/L (3.50 a 5.0 mg/L). Exatidão mínima: ± 0.05 mg/L + 3% da leitura. Temperatura de amostra: 15 a 30°C. Volume de amostra: 10ml. Dimensões máximas: 192 x 104 x 52 mm. Peso máximo: 380g. Temperatura de operação: 0 a 50°C. Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação). Alimentação: 9VDC (1 x 6LR61). Funções adicionais: Adaptação do método USEPA 330.5 e método Standard 4500-Cl G, Desligamento automático após 10 minutos, Indicação de bateria fraca. Itens Inclusos: 1 kit de reagentes líquidos para medição de cloro livre (DPD1 + DPD2) e cloro total (+ DPD3), 100 testes e maleta para armazenamento e transporte.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.085,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.700,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, Melhor lance: R\$ 1.700,0000

Item: 14

Descrição: MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

Descrição Complementar: Colorímetro com faixa de medição: 0 a 500 uH, Resolução: mínima: 1 uH, Exatidão: ± 3% + 1 dígito, Dimensões máximas (LxAxP): 160 x 62 x 30mm, Peso máximo: 175g (com pilhas). Tipo de sensor: Fotodiodo de silício. Emissor: Diodo emissor de luz (LED). Ajuste (calibração): 4 pontos (0, 100, 300, 500 uH). Alimentação: 3.0Vdc (2 pilhas AA alcalinas). Temperatura de operação: 0 a 50 °C. Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação). Informações adicionais: Desligamento automático por inatividade: 15 minutos, Indicação de bateria fraca: Mensagem L.P no visor. Itens inclusos: 1 cubeta de vidro com tampa, 1 flanela para limpeza, 1 copo de medição, 5 filtros de membrana PES (Ø 13mm x 0,45µm), 1 frasco para água ultrapura (150mL), 1 seringa e 1 maleta para armazenamento e transporte.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.394,3500

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.990,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, Melhor lance: R\$ 1.990,0000

Item: 15

Descrição: MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

Descrição Complementar: Medidor Multiparâmetro à Prova d' água com faixa de medição: pH: 2.00 a 12.00 Condutividade: 0.0 a 199.9 µS/cm, 0 a 1999 µS/cm, 0.00 a 19.99 mS/cm, 0.0 a 69.9 mS/cm.; Salinidade: 0.00 a 10.00 ppt, 0.0 a 42.0 ppt (água do mar); Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L); Temperatura: 0.0 a 60.0°C. Resolução: pH: 0.01, Condutividade: 0.01µS/cm (0.0 a 199.9 µS/cm), 1µS/cm (0 a 1999 µS/cm), 0.01mS/cm (0.00 a 19.99 mS/cm), 0.1mS (0.0 a 69.9 mS/cm). Salinidade: 0.01ppt (0.00 a 10.00 ppt), 0.1ppt (0.0 a 69.9 ppt), Oxigênio dissolvido: 0.1% (0.1mg/L), Temperatura: 0.1°C. Faixas de ajuste para condutividade: 60 a 170 uS/cm, 600 a 1700 uS/cm, 6 a 17 mS/cm, 40 a 60 mS/cm. Exatidão: pH: ±0.1, Condutividade: ± (1%FS + 1 dígito), Salinidade: ±(1%FS + 1 dígito), Oxigênio dissolvido: ±(3%FS + 1 dígito), Temperatura: ±0.5°C. Temperatura de operação: 0 a 50°C. Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação). Grau de proteção: IP67 (à prova d água). Alimentação: 6 pilhas AAA. Funções adicionais: Memória para até 99 registros (cada registro grava as 4

grandezas). Seleção de faixa automática, Compensação automática de temperatura para todas as medições. OBS: Especificação completa, conforme o ANEXO II do Edital.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.839,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.090,0000 , com valor negociado a R\$ 2.839,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, Melhor lance: R\$ 4.090,0000, Valor Negociado: R\$ 2.839,0000

Item: 16

Descrição: MEDIDOR DE INTEMPERIE

Descrição Complementar: Turbidímetro digital com faixa de medição: 0 a 1000 NTU Resolução mínima: 0.01NTU (0 a 19.99 NTU), 0.1NTU (20 a 199.9 NTU), 1NTU (200 a 1000 NTU). Exatidão mínima: $\pm (0.5NTU + 5\% \text{ da leitura})$. Comprimento de onda: 850nm. Angulo de Medição: 90°. Dimensões máximas (LxAxP): 70 x 136 x 65 mm. Peso máximo: 195g (com pilhas). Temperatura de operação: 0 a 50°C. Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Alimentação: 6Vdc (4 pilhas AAA alcalinas) ou 6Vdc - 500mA (adaptador AC/DC - não incluso) Método de medição: ISO7027. Tempo de resposta: 10 segundos. Unidades de medição: NTU / FTU /EBC. Funções adicionais: Desligamento automático por inatividade: 10 minutos, Calibração em até 4 pontos (acompanha soluções 0, 20, 100 e 800NTU), Memória para até 150 registros. Acompanha maleta de transporte, 2 cubetas para medição (10mL), 1 cubeta de solução padrão 0NTU (10mL), 1 cubeta de solução padrão 20NTU (10mL), 1 cubeta de solução padrão 100NTU (10mL), 1 cubeta de solução padrão 800NTU (10mL), 1 copo para coleta de amostras (30mL) e 1 flanela para limpeza/secagem das cubetas.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.628,5400

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.098,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, Melhor lance: R\$ 2.098,0000

Item: 17

Descrição: SOLUÇÃO

Descrição Complementar: Solução tampão pH 4 utilizado para calibração de medidores de ph. Volume mínimo 250 mL.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 22,2500

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,10

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , pelo melhor lance de R\$ 19,6900 e a quantidade de 2 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 19,6900

Item: 18

Descrição: SOLUÇÃO

Descrição Complementar: Solução tampão pH 7 utilizado para calibração de medidores de ph. Volume mínimo 250

mL.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 24,5700**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , **pelo melhor lance de R\$ 19,6900 e a quantidade de 2 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 19,6900

Item: 19**Descrição:** SOLUÇÃO**Descrição Complementar:** Solução tampão pH 10 utilizado para calibração de medidores de ph. Volume mínimo 250 mL.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 23,4200**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , **pelo melhor lance de R\$ 19,6900 e a quantidade de 2 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 19,6900

Item: 20**Descrição:** SOLUÇÃO**Descrição Complementar:** Solução KCl 3M Cloreto de Potássio. Utilizado para conservação do eletrodo dos medidores de ph durante seu armazenamento. Volume mínimo 250 mL.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 38,3100**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , **pelo melhor lance de R\$ 35,1000 e a quantidade de 4 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 35,1000

Item: 21**Descrição:** SOLUÇÃO**Descrição Complementar:** Solução de condutividade 12,88 mS/cm. Volume mínimo 250 mL.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 48,1100**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , **pelo melhor lance de R\$ 43,2900 e a quantidade de 4 Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 43,2900

Item: 22**Descrição:** ALAMBIQUE DESTILADOR DE AGUA

Descrição Complementar: Destilador de água Tipo Pilsen 2 Litros por Hora. Destilador de água Tipo Pilsen Construído em aço inox AISI 304, inclusive a tampa. Controle elétrico com chave liga/desliga e lâmpada piloto acoplada ao Gabinete em aço carbono com pintura eletrostática junto ao suporte para fixação na parede. Produção de água com pureza abaixo de 4 uS, considerando entrada até 300 uS. Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 uS/cm). Aquecimento através de resistência tubular. Sensor de nível eletrônico proporcionando desligamento automático em caso de falta de água. Controle de nível de alimentação da caldeira. Tubo de destilação, tampa e caldeira construído em aço inox AISI 304. Gabinete construído em aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi branco. Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada confeccionados em aço inox e materiais inertes. Equipamento de fácil instalação. Voltagem 110v.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 1.121,3000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.121,0000 , com valor negociado a R\$ 1.120,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65, Melhor lance: R\$ 1.121,0000, Valor Negociado: R\$ 1.120,0000

Item: 23**Descrição:** RECIPIENTE ALIMENTOS

Descrição Complementar: Pisseta Graduada confeccionada em polietileno translúcido e graduado 500 ml. Tampa rosqueável com bico curvo (lavador). Acompanha dispositivo de fechamento do bico.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 7,2000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,05**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 24**Descrição:** RECIPIENTE ALIMENTOS

Descrição Complementar: Copo Becker em vidro forma baixa para manipulação de líquidos em geral. Temperatura Suportada Aproximada 500°C. Temperatura ideal de trabalho em Laboratório até 360°C sem choque térmico. Vidro borossilicato, Graduado Volume 100 ml. Fabricado conforme ISO 3819. Forma baixa.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 5,4200**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,05**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 25**Descrição:** RECIPIENTE ALIMENTOS

Descrição Complementar: Copo Becker em vidro forma baixa para manipulação de líquidos em geral. Temperatura Suportada Aproximada 500°C. Temperatura ideal de trabalho em Laboratório até 360°C sem choque térmico. Vidro

borosilicato, Graduado Volume 250 ml. Fabricado conforme ISO 3819. Forma baixa.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 4

Valor Estimado: R\$ 8,7400

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,05

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 26

Descrição: RECIPIENTE ALIMENTOS

Descrição Complementar: Frasco em polietileno graduado 250 ml com tampa rosqueável. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 10

Valor Estimado: R\$ 6,4700

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,05

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Fim do documento

Pregão Eletrônico



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM

Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Nº 00037/2020 (SRP)

Às 15:09 horas do dia 24 de março de 2020, após analisado o resultado do Pregão nº 00037/2020, referente ao Processo nº 324/2019, o pregoeiro, Sr(a) MARCELO CANTAO LOPES, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 1

Descrição: MALA

Descrição Complementar: Mala/Case, Produzida em termoplástico de polipropileno de alta resistência, com fechos duplos para travamento, válvula para depressurização de ar, alças com formato anatômico, rodas para facilitar seu transporte duas entradas para cadeados. Espuma interna modular cortada em flocos de 1cm x 1cm Medidas sugeridas: L:600mm x P: 370mm x E: 270mm.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 3

Valor Estimado: R\$ 701,9900

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 2

Descrição: MEDIDOR VAZÃO

Descrição Complementar: Medidor de Vazão Ultrassônico Portátil. Exatidão: $\pm 1\%$ de leitura, $> (0,2\text{m/s})$ 0,6 pés/s. Repetibilidade: 0,2%. Linearidade: 0,5% Tempo de resposta: 0 a 999 segundos (configurado pelo usuário). Velocidade: $(\pm 0,01$ a 30 m/s) bidirecional de $\pm 0,03$ a 105 pés/s. Intervalo de Temperatura: Intervalo: 0 a 70°C (32 a 158°F). 1 Transdutor padrão de DN de 20 a 100 mm (0,75 a 4'), 1 Transdutor para tubulações de 50 a 700mm (para temp. de 0 a 90°C) UN/MT. 1 Transdutor para tubulações de 300 a 6000mm (para temp. de 0 a 90°C) UN/MT 1 semana. Gel acústico para transdutores em temperaturas de 0 a 90°C. Frequência do transdutor: 1 MHz. Unidades de intervalo: Metro, pés, metro cúbico, pés cúbicos, galões dos EUA, barril de petróleo, barril líquido dos EUA, barril líquido imperial, milhões de galões dos EUA. Totalizador: Total de 7 dígitos nos tipos de fluxo positivo, negativo e líquido: a maioria dos líquidos, incluindo água limpa, água salgada, águas residuais, líquidos químicos, petróleo, petróleo cru, álcool, cerveja e muito mais Concentração de suspensão: 20,000 ppm (pode conter pequenas quantidades de bolhas de ar). Material da tubulação: OBS: A especificação completa do item, será de acordo com o ANEXO II, do Edital.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 17.155,6700

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 100,00

Adjudicado para: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , pelo melhor lance de R\$ 16.900,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 16.900,0000

Item: 3**Descrição:** RASTREADOR DE SATELITE

Descrição Complementar: GPS Portátil com Classificação de impermeabilidade IPX7. Com 2 baterias AA; recomendável NiMH ou lítio. Tipo de visor TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores. Tamanho mínimo do visor, LxA 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal). Resolução mínima do visor, LxA 160 x 240 pixels. Duração mínima da bateria de 16 horas. Memória/histórico 4 GB. Receptor de alta sensibilidade. Interface compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183. Mapas e memória. Mapas base. Capacidade de incluir mapas.com Cartão microSD . POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse). Paradas/Favoritos/Localizações 5000. Altímetro barométrico Bússola Rotas 200. Registro de trajeto 10.000 pontos, 200 trajetos salvos. Sensores. Altímetro barométrico. Bússola (compensação de inclinação, 3 eixos). Funcionalidades para atividades recreativas ao ar livre. Cálculos de área Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Compatível com o uso em geocaching (Sem papel). Compatível com mapas personalizados Informações sobre o sol e a lua Câmera (8 megapixels com foco automático; geomarcas automáticas). OBS: A especificação completa será de acordo com o ANEXO II, do edital.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.588,0100

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 4**Descrição:** GELO REUTILIZÁVEL

Descrição Complementar: GELO REUTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO A BASE DE POLÍMERO ACRÍLICO, DIMENSÕES 12 X 7 X 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RÍGIDO CONTENDO GEL DE ALTA DENSIDADE

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 11,5200

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,10

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 5**Descrição:** RÁDIO RECEPTOR

Descrição Complementar: Rádio de Comunicação com 22 Canais, cada um com 121 códigos de privacidade - iVOX Hands-free (recurso para utilização com mãos livres) - A prova de respingos d'água - Potência dupla - Carga por conector micro USB Compatível com outros rádios bidirecionais. 20 tons de chamada - Eco Smart: modo de economia de bateria - Varredura - Recarregável - Lanterna LED embutida - Alerta sonoro de bateria fraca e Medidor de bateria - Tons de teclado e de confirmação de conversação - Temporizador de tempo de espera - Supressor de ruído automático - Bloqueio de teclado - Conector para acessórios de pino único. Frequência: 462~467MHz (UHF). Alcance: Até 35km (em condições ideais). Entradas: Entrada para acessório de áudio Micro USB (recarga de energia). Visor: Retroiluminado. Alimentação: Até 8,5h com Bateria NiMH ou até 21h com pilhas alcalinas (3xAA). Canais: 26 Canais, cada um com 121 códigos de privacidade. Tom: 20 Tons de chamada. Kit com 2 rádios. 1 carregador com cabo Y com 2 conectores micro USB, 2 baterias NiMH recarregáveis e guia do usuário. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 506,9300

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 6**Descrição:** CAIXA TÉRMICA

Descrição Complementar: Caixa Térmica, com parte interna injetada e parte externa e tampo soprados, mais

resistente. Com tampa articulada presa à caixa para evitar o contato com o chão e duas alças laterais para melhor transportar. Tipo de material parede interna e externa em polipropileno, tampa em polietileno e isolamento térmico em poliestireno expandido. Capacidade aproximada 34L. com Válvula de deságue. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Estimado: R\$ 70,2500

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,10

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 7

Descrição: CONJUNTO REPARO INJETOR

Descrição Complementar: Kit de Ferramentas hidráulicas com no mínimo 46 pcs: Contendo no mínimo :1 Alicate bomba-d'água isolado 10Pol. 1 Alicate corte diagonal isolado 6Pol. 1 Alicate de pressão mordente triangular 10Pol. 1 Alicate meia cana isolado 6Pol. 1 Alicate universal isolado 8Pol. 1 Arco de serra. 1 Chave ajustável 10Pol. 1 Chave de fenda ULTRAGRIP toco ponta cruzada. 1 Chave de fenda ponta chata 3x75 mm (1/8x3Pol). 1 Chave de fenda ponta chata 5x100 mm (3/16x4Pol). 1 Chave de fenda ponta chata 6x125 mm (1/4x5Pol) .1 Chave de fenda ponta chata 8x150mm (5/16x6Pol). 1 Chave de fenda ponta cruzada 5x100 mm (3/16x4Pol). 1 Chave de fenda ponta cruzada 6x150 mm (1/4x6Pol). 1 Chave de fenda ponta cruzada 8x150mm (5/16x6Pol). 1 Chave de fenda toco ponta chata 6x38 mm (1/4x1.1/2Pol). 1 Chave fixa 10x11 mm. 1 Chave fixa 12x13 mm. 1 Chave fixa 14x15 mm. 1 Chave fixa 16x17 mm. 1 Chave fixa 17x19 mm. 1 Chave fixa 18x19 mm. 1 Chave fixa 19x22 mm. 1 Chave fixa 20x22 mm. 1 Chave fixa 21x23 mm. 1 Chave fixa 24x26 mm. 1 Chave fixa 25x28 mm. 1 Chave fixa 27x32 mm. 1 Chave fixa 6x7 mm. 1 Chave fixa 8x9 mm. 1 Chave hexagonal 1,5 mm. 1 Chave hexagonal 10 mm. 1 Chave hexagonal 2 mm. OBS: Especificação completa, conforme ANEXO II do Edital.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Estimado: R\$ 1.563,1000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Adjudicado para: INFANTARIA COMERCIAL EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.850,0000 , com valor negociado a R\$ 1.563,1000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INFANTARIA COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 20.795.155/0001-79, Melhor lance: R\$ 1.850,0000, Valor Negociado: R\$ 1.563,1000

Item: 8

Descrição: MANÔMETRO

Descrição Complementar: Manômetro Ø 60 mm com mangueira e engate rápido, com caixa do aço carbono pintado em preto, fecho tipo baioneta, saída com rosca reta Ø ¼ BSP ou NPT, com mangueira e adaptador ou engate rápido com rosca ¾ BSP. Ponta cônica de borracha. Pressão em mca ou em kgf. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Estimado: R\$ 156,4500

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 9

Descrição: MANÔMETRO

Descrição Complementar: Manômetro Ø 60 mm com ponta cônica de borracha, com caixa da aço carbono pintado em preto, fecho tipo baioneta, saída com rosca reta Ø ¼ BSP ou NPT, ¾ BSP. Pressão em mca ou em kgf. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Estimado:** R\$ 113,3300**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,50**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 10**Descrição:** MANÔMETRO

Descrição Complementar: Manômetro digital Porta de pressão BSP G1 / 4. Ciclo de vida mínimo da bateria interna de 1500 horas. Faixa de temperatura de 0 ° C a +50 ° C. Precisão mínima :0,5% FS / max. Características mínimas Visor retroiluminado de 4,5 dígitos. Função de retenção de pico. Célula de medição de pressão com velocidade de varredura de 10 ms. Estável Tela rotativa. Fonte de alimentação com 2 pilhas AA. IP67 EN 60529. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Estimado:** R\$ 1.320,2200**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 11**Descrição:** DETECTOR UMIDADE

Descrição Complementar: Geofone Eletrônico portátil com frequência de trabalho de 0 a 4.000 Hz. Filtros ajustáveis em até 9 combinações. Visor gráfico LCD com iluminação para operação noturna. Memória para até 9 posições duplas de ruído para facilitação da marcação do vazamento. Durabilidade mínima de 35 horas de uso contínuo. Controle de volume e sensibilidade do sensor. Registro gráfico em tempo real dos ruídos captados por até 30 minutos contínuos para distinção da origem dos mesmos: consumo ou vazamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 5.233,3300**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Item cancelado no julgamento	24/03/2020 10:57:22	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado, devido não haver proposta aceitável para o item, ou seja, todos os licitantes com valor da proposta acima do valor estimado, declinando em negociar.
Volta de Fase	24/03/2020 12:05:15	Volta de Fase para Julgamento
Item cancelado no julgamento	26/03/2020 10:14:00	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado, devido não haver proposta aceitável para o item.

Item: 12**Descrição:** REGISTRADOR ELETRONICO DE PRESSAO

Descrição Complementar: Data Logger de Pressão com Display em Caixa: Plástica ABS; Grau de proteção: IP-68; Display: Alfanumérico com 32 caracteres; Número de canais do logger: 01 canais; Canal 01: Pressão; Sensor de pressão: tipo piezo resistivo; Faixa de pressão: 0 a 200mCA (standard); Exatidão mínima: 0,1%FS; Resolução mínima 22bits (4.196.304 níveis); Peso máximo de 720 g; Alimentação com Bateria de Lítium com autonomia mínima de até 5 anos ou recarregável com autonomia entre recargas de até 120 dias; Cabo serial ou interface ótica; Capacidade de memória mínima : 512kb podendo ser expandida opcionalmente; Software: Configura, lê e monitora os dados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 4.270,0000**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 13

Descrição: MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

Descrição Complementar: Medidor de Cloro livre, cloro total e pH com faixa de medição: 0 a 5 mg/L Cl₂ (cloro livre e total). Resolução mínima: 0.01 mg/L (0.00 a 3.49 mg/L), 0.1 mg/L (3.50 a 5.0 mg/L). Exatidão mínima: ± 0.05 mg/L + 3% da leitura. Temperatura de amostra: 15 a 30°C. Volume de amostra: 10ml. Dimensões máximas: 192 x 104 x 52 mm. Peso máximo: 380g. Temperatura de operação: 0 a 50°C. Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação). Alimentação: 9VDC (1 x 6LR61). Funções adicionais: Adaptação do método USEPA 330.5 e método Standard 4500-Cl G, Desligamento automático após 10 minutos, Indicação de bateria fraca. Itens Inclusos: 1 kit de reagentes líquidos para medição de cloro livre (DPD1 + DPD2) e cloro total (+ DPD3), 100 testes e maleta para armazenamento e transporte.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.085,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.700,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, Melhor lance: R\$ 1.700,0000

Item: 14

Descrição: MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

Descrição Complementar: Colorímetro com faixa de medição: 0 a 500 uH, Resolução: mínima: 1 uH, Exatidão: ± 3% + 1 dígito, Dimensões máximas (LxAxP): 160 x 62 x 30mm, Peso máximo: 175g (com pilhas). Tipo de sensor: Fotodiodo de silício. Emissor: Diodo emissor de luz (LED). Ajuste (calibração): 4 pontos (0, 100, 300, 500 uH). Alimentação: 3.0Vdc (2 pilhas AA alcalinas). Temperatura de operação: 0 a 50 °C. Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação). Informações adicionais: Desligamento automático por inatividade: 15 minutos, Indicação de bateria fraca: Mensagem L.P no visor. Itens inclusos: 1 cubeta de vidro com tampa, 1 flanela para limpeza, 1 copo de medição, 5 filtros de membrana PES (Ø 13mm x 0,45µm), 1 frasco para água ultrapura (150mL), 1 seringa e 1 maleta para armazenamento e transporte.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.394,3500

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.990,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, Melhor lance: R\$ 1.990,0000

Item: 15

Descrição: MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

Descrição Complementar: Medidor Multiparâmetro à Prova d' água com faixa de medição: pH: 2.00 a 12.00 Condutividade: 0.0 a 199.9 µS/cm, 0 a 1999 µS/cm, 0.00 a 19.99 mS/cm, 0.0 a 69.9 mS/cm.; Salinidade: 0.00 a 10.00 ppt, 0.0 a 42.0 ppt (água do mar); Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L); Temperatura: 0.0 a 60.0°C. Resolução: pH: 0.01, Condutividade: 0.01µS/cm (0.0 a 199.9 µS/cm), 1µS/cm (0 a 1999 µS/cm), 0.01mS/cm (0.00 a 19.99 mS/cm), 0.1mS (0.0 a 69.9 mS/cm). Salinidade: 0.01ppt (0.00 a 10.00 ppt), 0.1ppt (0.0 a 69.9 ppt), Oxigênio dissolvido: 0.1% (0.1mg/L), Temperatura: 0.1°C. Faixas de ajuste para condutividade: 60 a 170 uS/cm, 600 a 1700 uS/cm, 6 a 17 mS/cm, 40 a 60 mS/cm. Exatidão: pH: ±0.1, Condutividade: ± (1%FS + 1 dígito), Salinidade: ±(1%FS + 1 dígito), Oxigênio dissolvido: ±(3%FS + 1 dígito), Temperatura: ±0.5°C. Temperatura de operação: 0 a 50°C. Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação). Grau de proteção: IP67 (à prova d água). Alimentação: 6 pilhas AAA. Funções adicionais: Memória para até 99 registros (cada registro grava as 4

grandezas). Seleção de faixa automática, Compensação automática de temperatura para todas as medições. OBS: Especificação completa, conforme o ANEXO II do Edital.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.839,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.090,0000 , com valor negociado a R\$ 2.839,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, Melhor lance: R\$ 4.090,0000, Valor Negociado: R\$ 2.839,0000

Item: 16

Descrição: MEDIDOR DE INTEMPERIE

Descrição Complementar: Turbidímetro digital com faixa de medição: 0 a 1000 NTU Resolução mínima: 0.01NTU (0 a 19.99 NTU), 0.1NTU (20 a 199.9 NTU), 1NTU (200 a 1000 NTU). Exatidão mínima: $\pm (0.5NTU + 5\% \text{ da leitura})$. Comprimento de onda: 850nm. Angulo de Medição: 90°. Dimensões máximas (LxAxP): 70 x 136 x 65 mm. Peso máximo: 195g (com pilhas). Temperatura de operação: 0 a 50°C. Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Alimentação: 6Vdc (4 pilhas AAA alcalinas) ou 6Vdc - 500mA (adaptador AC/DC - não incluso) Método de medição: ISO7027. Tempo de resposta: 10 segundos. Unidades de medição: NTU / FTU /EBC. Funções adicionais: Desligamento automático por inatividade: 10 minutos, Calibração em até 4 pontos (acompanha soluções 0, 20, 100 e 800NTU), Memória para até 150 registros. Acompanha maleta de transporte, 2 cubetas para medição (10mL), 1 cubeta de solução padrão 0NTU (10mL), 1 cubeta de solução padrão 20NTU (10mL), 1 cubeta de solução padrão 100NTU (10mL), 1 cubeta de solução padrão 800NTU (10mL), 1 copo para coleta de amostras (30mL) e 1 flanela para limpeza/secagem das cubetas.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.628,5400

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 10,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.098,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, Melhor lance: R\$ 2.098,0000

Item: 17

Descrição: SOLUÇÃO

Descrição Complementar: Solução tampão pH 4 utilizado para calibração de medidores de ph. Volume mínimo 250 mL.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 22,2500

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,10

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , pelo melhor lance de R\$ 19,6900 e a quantidade de 2 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 19,6900

Item: 18

Descrição: SOLUÇÃO

Descrição Complementar: Solução tampão pH 7 utilizado para calibração de medidores de ph. Volume mínimo 250

mL.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 24,5700**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , pelo melhor lance de R\$ 19,6900 e a quantidade de 2 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 19,6900

Item: 19**Descrição:** SOLUÇÃO**Descrição Complementar:** Solução tampão pH 10 utilizado para calibração de medidores de ph. Volume mínimo 250 mL.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 23,4200**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , pelo melhor lance de R\$ 19,6900 e a quantidade de 2 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 19,6900

Item: 20**Descrição:** SOLUÇÃO**Descrição Complementar:** Solução KCl 3M Cloreto de Potássio. Utilizado para conservação do eletrodo dos medidores de ph durante seu armazenamento. Volume mínimo 250 mL.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 38,3100**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , pelo melhor lance de R\$ 35,1000 e a quantidade de 4 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 35,1000

Item: 21**Descrição:** SOLUÇÃO**Descrição Complementar:** Solução de condutividade 12,88 mS/cm. Volume mínimo 250 mL.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 48,1100**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU , pelo melhor lance de R\$ 43,2900 e a quantidade de 4 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU, CNPJ/CPF: 07.374.628/0001-04, Melhor lance: R\$ 43,2900

Item: 22**Descrição:** ALAMBIQUE DESTILADOR DE AGUA

Descrição Complementar: Destilador de água Tipo Pilsen 2 Litros por Hora. Destilador de água Tipo Pilsen Construído em aço inox AISI 304, inclusive a tampa. Controle elétrico com chave liga/desliga e lâmpada piloto acoplada ao Gabinete em aço carbono com pintura eletrostática junto ao suporte para fixação na parede. Produção de água com pureza abaixo de 4 uS, considerando entrada até 300 uS. Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 uS/cm). Aquecimento através de resistência tubular. Sensor de nível eletrônico proporcionando desligamento automático em caso de falta de água. Controle de nível de alimentação da caldeira. Tubo de destilação, tampa e caldeira construído em aço inox AISI 304. Gabinete construído em aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi branco. Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada confeccionados em aço inox e materiais inertes. Equipamento de fácil instalação. Voltagem 110v.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 1.121,3000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.121,0000 , com valor negociado a R\$ 1.120,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/03/2020 15:09:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65, Melhor lance: R\$ 1.121,0000, Valor Negociado: R\$ 1.120,0000

Item: 23**Descrição:** RECIPIENTE ALIMENTOS

Descrição Complementar: Pisseta Graduada confeccionada em polietileno translúcido e graduado 500 ml. Tampa rosqueável com bico curvo (lavador). Acompanha dispositivo de fechamento do bico.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 7,2000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,05**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 24**Descrição:** RECIPIENTE ALIMENTOS

Descrição Complementar: Copo Becker em vidro forma baixa para manipulação de líquidos em geral. Temperatura Suportada Aproximada 500°C. Temperatura ideal de trabalho em Laboratório até 360°C sem choque térmico. Vidro borossilicato, Graduado Volume 100 ml. Fabricado conforme ISO 3819. Forma baixa.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 5,4200**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,05**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 25**Descrição:** RECIPIENTE ALIMENTOS

Descrição Complementar: Copo Becker em vidro forma baixa para manipulação de líquidos em geral. Temperatura Suportada Aproximada 500°C. Temperatura ideal de trabalho em Laboratório até 360°C sem choque térmico. Vidro

borosilicato, Graduado Volume 250 ml. Fabricado conforme ISO 3819. Forma baixa.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 4

Valor Estimado: R\$ 8,7400

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,05

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Item: 26

Descrição: RECIPIENTE ALIMENTOS

Descrição Complementar: Frasco em polietileno graduado 250 ml com tampa rosqueável. Certificado de conformidade do INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 10

Valor Estimado: R\$ 6,4700

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,05

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	11/03/2020 10:13:16	Cancelamento Automático

Fim do documento