



Fundação Norterriograndense de Pesquisa e Cultura - FUNPEC

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00015/2020 (SRP)

Às 07:58 horas do dia 14 de março de 2021, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 286232020, Pregão nº 00015/2020.

Resultado da Homologação**Item: 1****Descrição:** BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: Agitador VDRL ou tipo Kline - Analógico até 230rpm: São utilizados em testes de aglutinação ou floculação, principalmente em testes de Kline ou VDRL. Possui motor selado e por indução, com baixo ruído. Bandeja revestida por uma borracha resistente a corrosão. CONTEÚDO: 1 agitador de Kline; 1; cabo de energia AC; 1 manual de instruções em português. DADOS: TÉCNICOS: Carregamento máximo: 2000g; Tipo de agitação: Horizontal circular; Modo de operação: Tempo / Contínuo; Velocidade: 0 ~ 230rpm; Timer: 0 ~ 15min.; Tipo de controle: Analógico. Raio de agitação orbital: 22mm Tensão: 220V; Tamanho da plataforma: 224x152mm; Dimensões do equipamento (LxPxA): 24x19x14cm; Peso: 2,8kg. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO KLA-230-220 FABRICANTE SATRA.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 7**Valor Estimado:** R\$ 955,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Item cancelado no julgamento	12/03/2021 15:06:13	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Informamos que por motivo de erros insanáveis e devido a falhas nas especificações do termo de referência do edital, estamos cancelando o item, que será disponibilizado o mais breve possível no próximo certame a ser marcado no site do comprasnet.
Homologado	14/03/2021 07:58:50	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 2**Descrição:** BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA PA 720 CLASSE II TIPO A2 COM 30% DE RENOVAÇÃO DE AR EXT. Especificações: - Peso 180,0 kg; - Dimensões externas: L 1.445 x P 785 x A 2.250 mm (com base); L 1.445 x P 785 x A 1.430 mm (sem base) Dimensões internas: L 1.245 x P 610 x A 610 mm. - Alimentação: 220 V, 60 Hz, - Subcategoria do produto: Cabine de Segurança Biológica Classe II, Tipo A2, - Largura nominal: 4', - Tipo de Proteção: Produto e Pessoal; - Abertura Nominal do Vidro: 200mm, - Abertura Total do Vidro: 445 mm; - Iluminação: LED; - Baixo nível de ruído 60 dB; - Velocidade do ar 0,45 m/s +- 20% -Velocidade de Face = 0,51 m/s - Vazão de ar 1.345 m3/h - 01 Tomada auxiliar (220 V) interna. Lâmpada LED; - 01 Lâmpada UV de 30 W; - 01 Válvula para gás ou vácuo; - Base construída em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura em epóxi, dotada de rodízios giratórios com freio. - NCM: 8421- 3990, - Procedência Nacional. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO DA PACHANE PA-720 TAMANHO 4 CLASSE II TIPO A2)

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 11**Valor Estimado:** R\$ 21.500,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: ELETROSPITALAR COM E ASS TEC LTDA , pelo melhor lance de R\$ 17.890,0000 e a quantidade de 11 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ELETROSPITALAR COM E ASS TEC LTDA, CNPJ/CPF: 00.584.060/0001-07, Melhor lance: R\$ 17.890,0000
Homologado	14/03/2021 08:01:09	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 3**Descrição:** BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: CENTRÍFUGA LABORATORIAL ATÉ 5000RPM PRP-PRF 8X15ML CONTEÚDO: - 1 Centrífuga; - 1 ROTOR-TITAN e 8 caçapas de 15mL; Incluso no preço adaptadores para tubos de 7, 5 e 4ml, que pode substituir só o adaptador para cada tipo de tubo, ou seja, 8 tubos de 7ml, 5ml ou 4ml. Comportando tubos de 15ml,7ml, 5ml ou 4ml. 1 Manual de instruções em português. Velocidade: 500 ~ 5000rpm (ajustável) Incremento: 10 em 10rpm; Ruído da operação: 65dba Força máxima (RCF): 3046xg; Timer: 0 ~ 99 minutos e 59s Tempo para atingir a velocidade max.: 20 ~ 80seg (ajustável) Frenagem a partir da velocidade max.: 20 ~ 80seg (ajustável) Peso: 5.4kg Tensão: 220V ; Dimensões (LxCxA): 29x36x25cm (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO DA TITAN FABRIANTE DAIKI)

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 2.775,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Cancelado no julgamento**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Item cancelado no julgamento	12/03/2021 15:06:23	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Informamos que por motivo de erros insanáveis e devido a falhas nas especificações do termo de referência do edital, estamos cancelando o item, que será disponibilizado o mais breve possível no próximo certame a ser marcado no site do comprasnet.
Homologado	14/03/2021 08:02:09	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 4**Descrição:** BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: INCUBADORA DE CO2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +5°C a 50°C Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: PT-100; Precisão de controle: }0,1°C; Uniformidade: }0,2°C; Faixa de controle de CO2: De 3% a 20% Controlador de CO2: Digital microprocessado Sensor CO2: (NDIR) infravermelho não dispersivo; Precisão de controle CO2: }0,2%; Uniformidade CO2: }0,4% Capacidade: 5 prateleiras Sistema de jaqueta d'água: Proporciona uma uniformidade da temperatura eliminando pontos frios no interior da câmara evitando condensações que são fontes primárias de contaminação Umidade: Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural Elemento filtrante: Filtro absoluto 'Hepa' com elemento filtrante em papel de microfibras de vidro plissado Porta interna: Em vidro com vedação em perfil de silicone Gabinete: Construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática Dimensões internas: L=440 x P=340 x A=470 mm Volume: 70 litros; Dimensões externas: L=710 x P=610 x A=860. (Maiores especificações ver edital)...

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 34.500,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Cancelado no julgamento**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Item cancelado no julgamento	08/02/2021 10:20:10	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: ITEM CANCELADO, TEM VISTA, QUE OS LICITANTES DERAM LANCES ACIMA DO ESTIMADO E NÃO FOI POSSÍVEL A NEGOCIAÇÃO.
Homologado	15/03/2021	GUMERCINDO	

14:34:16 FERNANDES DE AMORIM FILHO

Item: 5**Descrição:** BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: FREEZER VERTICAL -30 °C. Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. Câmara interna em aço inoxidável com seis prateleiras ou gavetas fabricadas em aço inoxidável. - Capacidade para armazenamento mínimo de 500 litros uteis. Isolamento térmico mínimo de 70mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna. - Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. - Porta tipo 'cega' por acesso vertical. Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. - Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado, programável de -15°C a -35°C com temperatura controlada automaticamente a -30oC por solução diatérmica,... (maiores especificações ver edital).

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 28.100,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: ELETROSPITALAR COM E ASS TEC LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13.700,0000 e a quantidade de 10 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ELETROSPITALAR COM E ASS TEC LTDA, CNPJ/CPF: 00.584.060/0001-07, Melhor lance: R\$ 13.700,0000
Homologado	15/03/2021 14:34:16	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	
Homologado	15/03/2021 14:36:42	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 6**Descrição:** BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS: Gabinete externo Tipo vertical, construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. Câmara interna em aço pintado, com suporte modelo cremalheira com possibilidade de ajustar as prateleiras a cada 40 mm de altura. Divisória central para apoio das bandejas e vedação das portas. Isolamento em poliuretano expandido. Iluminação interna através de lâmpadas LED com acionamento automático na abertura da porta. Porta em vidro duplo translúcida com mola para fechamento e sistema antiembacante. Vedação da porta em perfil de borracha imantado na cor cinza. Homogeneização de temperatura interna com circulação forçada de ar através de micros ventiladores com fluxo vertical. Refrigeração através de Motor com compressor hermético de 1/2 HP, gás livre de CFC, com sistema auxiliar de ventilação do compressor, Gás refrigerante ecológico R 134 livre de CFC, sistema de degelo automático com evaporação do condensador. Sensor de temperatura PT-100, com leitura digital do set-point e do processo. Capacidade de 1100 litros. - Temperatura entre 2 oC e 8 oC, programável pelo usuário... (maiores especificações ver edital).

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 12**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 27.100,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 20.999,0000 e a quantidade de 12 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, Melhor lance: R\$ 20.999,0000
Homologado	15/03/2021	GUMERCINDO	

14:34:36 FERNANDES DE AMORIM FILHO

Item: 7**Descrição:** BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: MICROSCÓPIO ÓPTICO Sistema de ótica infinita; Aumento: 40x 1000x; Cabecote binocular de livre articulação (tubo tipo Siendentopf), que impede alterações no comprimento dos tubos, quando são feitos ajustes de distancia interpupilar; Inclinação 30° e rotação 360°; - Ajuste interpupilar de 48 mm-75 mm; Oculares: WF10X; Tubo ocular gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender as necessidades individuais. O tubo 30mm; Ajuste de dioptria duplo (} 5) para compensar deficiência de visão, com escala de dioptria para facilitar o ajuste correto; Campo amplo (PL10X), com 22 mm de campo de visualização; Ponto de mira elevado, com protetor de olhos; Condensador Abbe campo claro N.A. 1.25 (com óleo de imersão); Diafragma com marcação de posição de guia para diferentes objetivas (4, 10, 40, 60, 100); Revolver reverso para quatro objetivas codificadas por cores, parcentralizadas e parfocalizadas; O revolver roda em rolamento de esferas e tem clique interno de parada, o que permite que a imagem permaneça centralizada após mudança de aumento; Objetivas planacromaticas corrigidas...(maiores especificações ver edital...)

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 14**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 5.400,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: KASVI IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS PARA LABORA , pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 e a quantidade de 14 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: KASVI IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS PARA LABORA, CNPJ/CPF: 13.324.282/0001-24, Melhor lance: R\$ 1.800,0000
Homologado	15/03/2021 14:34:54	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 8**Descrição:** BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS VOL. VARIÁVEL 30-300UL PROLINE PLUS MECHannels:8 Volume Range (l):30-300Increment(l): 0,20Test Volume:(l): 300/150/30 Systematic Error N Limit } (%): 0.6/1.0/2.5 (l):1.80/1.50/0.75Random Error N Limit(%): 0.25/0.5/1.0;(l): 0.75/0.75/0.30 PIPETA MECANICA MODELO ProlinerPlus-Ajuste de volume através de sistema click stop que evita mudança acidental. Alta reprodutibilidade e precisão mesmo em longas series de pipetagem.-Isolamento térmico de componentes internos que aumenta a precisão. Totalmente autolavável sem a necessidade de desmontagem. Sistema de encaixe de ponteiros fácil com mínima força e excelente vedação. Possibilidade de utilização de filtros em polietileno no cone de ponteiros que evitam contaminação. Fácil sistema de ejeção de filtros através do mesmo botão de pipetagem. Suporte de encaixe dos dedos ergonômico. Display de indicação de volume com dígitos grandes que facilitam a leitura. Produzida com materiais quimicamente resistente a UV (Comprimento de onda luz ultravioleta: 254nm Power: 2x20 W Distancia da lâmpada: 620mm. (maiores especificações ver edital).

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 14**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 2.876,9800**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: HOSPMED COMERCIO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.440,0000 e a quantidade de 14 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HOSPMED COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 18.224.182/0001-40, Melhor lance: R\$ 1.440,0000
Homologado	15/03/2021 14:35:06	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 9

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: PCR EM TEMPO REAL - Capacidade para 96 micro tubos de 0,2 ml e placa de 96 poços (96-well plate); - detecção por corante sybr green e sonda com fluoróforo; presença de filtros defluoróforos calibrados: pelo menos sybr, vic, rox. (MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE A QUANTSTUDIO 3 QPCR BLOCO 96 POO 96 200 UL QPCR COM DA THERMOFISHER).

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Estimado: R\$ 157.869,9900

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Adjudicado para: BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 104.311,4400 e a quantidade de 2 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 03.188.198/0005-09, Melhor lance: R\$ 104.311,4400
Homologado	15/03/2021 14:35:20	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 10

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: TERMOCICLADOR PARA PCR - Com sistema de controle de temperatura preciso e gradiente térmico para otimizar facilmente ensaios de PCR em uma única operação, faz com que seja possível obter rapidamente e com precisão grandes concentrações de DNA necessária em biologia molecular, diagnostico clinico, investigações criminais, pesquisa de doenças infecciosas, etc. Fornece vedação consistente e uniforme em bloco único; excelente sistema de controle de temperatura; - aquecimento e taxa de resfriamento rápido; ampla tela touch screen de fácil programação; identifica rapidamente temperaturas de reações ideais, usando o gradiente de temperatura programável; recurso de gradiente térmico identico temperatura ideal de aquecimento em uma única operação; aquecimento rápido & refrigeração reduz taxas de tempo de reações e combinações inespecífica, obtendo molécula salvo com maior pureza; excelente temperatura, uniformidade e precisão, com excelentes sistema de controle de temperatura, tanto em PCR convencional, quanto nos modelos PCR em gradiente, críticos para que os usuários obtenham experiências bem sucedidas; software intuitivo e ampla tela touch screen (maiores especificações ver edital)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 8

Valor Estimado: R\$ 25.000,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Adjudicado para: BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 16.835,9400 e a quantidade de 8 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 03.188.198/0005-09, Melhor lance: R\$ 16.835,9400
Homologado	15/03/2021 14:35:33	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 11

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: ULTRA FREEZER -86 °C; Equipamento vertical de ultra baixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. Capacidade para armazenamento de 590 litros uteis. Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores com reserva de capacidade de 3024 BTU para rápida recuperação de temperatura. Compressor hermético de baixo consumo de energia. Unidade frigorífica com condensação a ar forçado,Refrigerante ecológico livre de CFC. Acesso frontal ao filtro de condensação. Isolamento térmico com 150 mm de espessura em poliuretano injetado, livre de CFC. Gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura com pintura de alta resistência. Porta com gaxeta dupla ou tripla nos quatro lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fecho de segurança com travamento por chave independente. Válvula de alívio de pressão.

Câmara interna em aço inoxidável, equipado com cinco prateleiras removíveis em aço inoxidável e contra portas internas em aço inox. Equipado com rodízios com freios. (maiores especificações ver edital).

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 9

Valor Estimado: R\$ 37.452,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Adjudicado para: INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA , pelo melhor lance de R\$ 31.490,0000 e a quantidade de 9 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA, CNPJ/CPF: 78.589.504/0001-86, Melhor lance: R\$ 31.490,0000
Homologado	15/03/2021 14:35:45	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 12

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: AGITADOR VORTEX PARA TUBOS Gabinete construído em plástico de alta resistência; pés tipo ventosa; Deslocamento excêntrico de 3 mm; Motor contínuo e silencioso de baixo consumo; Aceita tubos de ensaio, tubos de centrifuga, cubetas e outros tipos de recipientes com diâmetros variados; Fonte de alimentação com entrada 90 - 240 Vac e saída 24 Vdc; Cabo de força com dupla isolamento, atendendo a norma ABNT NBR 14136; Operação de velocidade variável, controlada eletronicamente com máximo de 3000 rpm; Duas formas de funcionamento que podem ser selecionadas por botão: Operação contínua; Operação manual (pressão sobre o receptáculo de tubos); Acompanha manual de instruções e fonte de alimentação; Volts: 90~240; Watts: 40; Dim. Externas (C x L x A) cm: 21 x 16 x 16 (MODELO IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO: Q220 QUIMIS)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6

Valor Estimado: R\$ 1.350,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Adjudicado para: KASVI IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS PARA LABORA , pelo melhor lance de R\$ 890,0000 e a quantidade de 6 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: KASVI IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS PARA LABORA, CNPJ/CPF: 13.324.282/0001-24, Melhor lance: R\$ 890,0000
Homologado	15/03/2021 14:36:00	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Item: 13

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Complementar: Banho Maria sorológico Digital - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Cuba em aço inox AISI 304 sem solda e emendas (estampadas). Suporte interno em aço inox perfurado para proteção da resistência com Altura de 5 cm. Tampa pingadeira em aço inox AISI 304 polido. - Resistência blindada em aço inox AISI 304. Controle de temperatura micro processado digital com sistema PID. Sensor de Temperatura PT-100. Rele de estado sólido. Volume da cuba 10,5 litros. - Dreno através de registro esfera. - Chave Geral Liga/Desliga com led. Porta Fusível. - Temperatura de 5oC acima do ambiente a 60 oC. Resolução +/- 0,1 oC e precisão ate 0,5 oC. - Potencia 1.000 watts. - Alimentação 220 volts. pés nivelador de borracha 3/8. Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. Dimensão da Cuba: L=300 x P=240 x A=150 mm. Dimensão Externa: L=330 x P=390 x A=280 mm Acompanha: 3 Fusíveis de segurança, certificado de garantia 12 meses e manual de instrução. (MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO SL-151/10 MARCA SOLAB)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2**Valor Estimado:** R\$ 1.700,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E , **pelo melhor lance de R\$ 1.290,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/03/2021 15:38:17	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04, Melhor lance: R\$ 1.290,0000
Homologado	15/03/2021 14:36:17	GUMERCINDO FERNANDES DE AMORIM FILHO	

Fim do documento