



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Caxias do Sul

**Termo de Homologação do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00030/2018 (SRP)**

Às 18:31 horas do dia 30 de outubro de 2018, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. JULIANO CANTARELLI TONIOLO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23362000112201894, Pregão nº 00030/2018.

**Resultado da Homologação**

**Item: 1**

**Descrição:** CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

**Descrição Complementar:** Câmera Ip, Resolução de 4 megapixel, Lente 2.7 a 12mm com zoom motorizado - e ajuste automático de foco, IR de lente de pelo menos 50 metros, Compressão de vídeo H.265, Suporte a PoE. Resolução de imagem: 4M (2688 × 1520) / QWHD (2560 × 1440) 3M (2304 × 1296) / 1080p (1920 × 1080) SXGA (1280 × 1024) / 1.3 M (1280 × 960) 720p (1280 × 720) / D1 (704 × 480) Análise inteligente de vídeo: Linha virtual Cerca virtual Abandono/Retirada de objetos Detecção de Face Mudança de cena Detecção de áudio Protocolos e serviços suportados: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Bonjour, ARP, Onvif, Genetec. Câmera deve ser similar ou superior ao modelo Intelbras VIP 5450Z, existente na Instituição.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 62

**Valor estimado:** R\$ 2.626,7100

**Unidade de fornecimento:** UN

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** SMARTSEG TELECOMUNICACOES EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 e a quantidade de 62 UN .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SMARTSEG TELECOMUNICACOES EIRELI, CNPJ/CPF: 25.158.417/0001-08, Melhor lance: R\$ 1.800,0000
Homologado	30/10/2018 18:31:54	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 2**

**Descrição:** PEÇA/COMPONENTE FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA

**Descrição Complementar:** Injetor POE Intelbras POE200G. Injetor deve ser compatível com o padrão IEEE 802.3af; 2.21.2. Deve possuir no mínimo uma porta LAN Gigabit Ethernet; 2.21.3. Deve possuir no mínimo uma porta PoE Gigabit Ethernet; para o Telefone IP; 2.21.4. Deve possuir um alcance de até 100 metros com apenas um cabo de rede; 2.21.5. Deve possuir uma instalação do tipo Plug & Play. Bivolt 110/220v. Equipamento deve ser compatível com item 1 .

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 74

**Valor estimado:** R\$ 197,6800

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** SMARTSEG TELECOMUNICACOES EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 163,0000 e a quantidade de 74 UNIDADE .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SMARTSEG

	18:25:25		TELECOMUNICACOES EIRELI, CNPJ/CPF: 25.158.417/0001-08, Melhor lance: R\$ 163,0000
Homologado	30/10/2018 18:32:03	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 3****Descrição:** CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

**Descrição Complementar:** Câmera IP para uso interno, resolução de 1 megapixel (HD 720p), lente 2,8mm, PoE, tipo dome, com infravermelho, alcance de 20 metros, IR Inteligente, Relação sinal-ruído: > 50 dB, Angulo de visão: 108°, Compressão de vídeo: H.264/H.264B/MJPEG, Resolução de imagem/Proporção de tela: 720p (1280 x 720)/16:9 D1 (704 x 480)/22:15 CIF (352 x 240)/22:15, Foto: Até 7 fotos por segundo, Interface: RJ45 (10/100Base-T), Protocolos e serviços suportados: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, Filtro IP, SIP, PPPoE, DDNS, SMTP, SSL, TLS, UPnP, SNMP V1, SNMP V2C, SNMP V3, Bonjour, IGMP (Multicast), IEEE 802.1X, QoS, FTP, NTP, ONVIF: Perfil S, Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo 10) com proteção por senha, Alimentação: 12 Vdc/PoE (IEEE 802.3af), Acompanha fonte de alimentação bivolt 110/220. Mínimo de 1 ano de garantia, Necessário ser compatível com NVD Intelbras 3016P existente na Instituição.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 87**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 291,8600**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** SMARTSEG TELECOMUNICACOES EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 197,9000 e a quantidade de 87 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SMARTSEG TELECOMUNICACOES EIRELI, CNPJ/CPF: 25.158.417/0001-08, Melhor lance: R\$ 197,9000
Homologado	30/10/2018 18:32:12	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 4****Descrição:** APARELHO GRAVADOR

**Descrição Complementar:** APARELHO GRAVADOR, FORMATO GRAVAÇÃO MPEG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, CAPACIDADE200 GB, MÍDIA DISCO RÍGIDO, ENTRADA VÍDEO CONEXÃO BNC, SAÍDA VÍDEO CONEXÃO SVGA, RESOLUÇÃO IMAGEM 640 X 480 PIXEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA PARA 16 CÂMERAS

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 19**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 1.398,4000**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** LICITEC TECNOLOGIA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.301,6000 e a quantidade de 19 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LICITEC TECNOLOGIA EIRELI, CNPJ/CPF: 16.628.132/0001-00, Melhor lance: R\$ 1.301,6000
Homologado	30/10/2018 18:32:21	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 5****Descrição:** DISCO MAGNÉTICO

**Descrição Complementar:** HD Interno 4 TB, Sata III, 64Mb, carga/descarga de ciclos: 300.000 mínimo, cachê: 64MB, interface sata 6Gb/s, taxa de transferência: 145MB/s, Leitura / Gravação: 5.10 Watts, Inativo: 4.50 Watts, Standby: 0,50 Watts . Garntia mínima de 3 meses

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 60**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 688,7700**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** FA LIMA INFORMATICA , pelo melhor lance de R\$ 654,5000 e a quantidade de 60 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FA LIMA INFORMATICA, CNPJ/CPF: 01.259.682/0001-14, Melhor lance: R\$ 654,5000
Homologado	30/10/2018 18:32:30	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 6****Descrição:** MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK

**Descrição Complementar:** Notebook com Processador Core I7 7ª geração ou superior, mínimo de 2.7GHz, 4MB de cache; Com Windows 10; 15,6 Polegadas, widescreen; HD de 1 TB; mínimo 8 GB de RAM inclusos, expansível até 16GB; Teclado ABNT2. 1 porta HDMI, uma porta VGA, webcam frontal HD (1280x720P) Garantia mínima de 12 (doze) meses , placa wireless dual band AC, Interface LAN 10/100/1000, touchpad de 2 botões, microfone e auto-falantes estéreo embutidos, conexões: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x Áudio para microfone, 1x Áudio para fone de ouvido, 1x DC-in (carregador), 1x VGA, bateria de Li-ion de 4 células removível, fonte de alimentação bivolt 110/220. Garantia mínima de 1 ano .

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 100**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 3.074,0700**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** LUIS PAULO TORCINELI , pelo melhor lance de R\$ 3.074,0000 e a quantidade de 100 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LUIS PAULO TORCINELI, CNPJ/CPF: 08.386.848/0001-02, Melhor lance: R\$ 3.074,0000
Homologado	30/10/2018 18:32:38	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 7****Descrição:** MALETA

**Descrição Complementar:** Maleta Para Notebook 15,6´ , material nylon, cor preta, com compartimento para acessórios, divisória interna, zipper duplo, duas alças de mão acolchoadas, alça tiracolo destacável, garantia mínima de 6 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 85**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 170,2600**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** MAXIMO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 83,9800 e a quantidade de 85 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MAXIMO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 29.136.844/0001-46, Melhor lance: R\$ 83,9800
Homologado	30/10/2018 18:32:38	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 8****Descrição:** EQUIPAMENTO WIRELESS

**Descrição Complementar:** Access Point Wireless Dual Band Gigabit, com duas bandas simultâneas de 450Mbps em 2,4GHz e 1300Mbps em 5GHz, software controlador gratuito possibilitando controle centralizado dos Aps, compatível com POE (802.3af), controle de acesso, compatível com produtos 802,11 a/b/g/n/ac, fonte de alimentação PoE ou fonte externa bivolt 110/220v (inclusa com o equipamento 12VDC/1,5A), até 16SSIDs, portal cativo para autenticação, access control, isolamento wireless entre os clientes. Materiais inclusos na embalagem: Access Point, fonte de energia, kit de montagem e guia de instalação). Garantia mínima de 12 meses Brasil .

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 121**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 640,8000**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** PORTELA LOGÍSTICA E CONSTRUÇÕES EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 396,8300 e a quantidade de 121 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PORTELA LOGÍSTICA E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/CPF: 16.911.267/0001-70, Melhor lance: R\$ 396,8300
Homologado	30/10/2018 18:32:46	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 9**

**Descrição:** SERVIDOR DE REDE

**Descrição Complementar:** Servidor de Rede Tipo Rack Modelo Intermediário com as seguintes características: no mínimo 1 Processador Intel® Xeon® Scalable 4114 Silver (2.2GHz / 10-cores / 14MB cache / 85W), expansível para 2 processadores, arquitetura 64 bits, Hyper-Threading e suporte a tecnologia de Virtualização. VT-x e VT-d; Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 24 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; o Processador deve oferecer suporte a memória tipo DDR4; Possuir suporte a instruções AES para aceleração de criptografia. PLACA PRINCIPAL com Suporte à no mínimo Dois processadores; Possuir no mínimo de 24 (vinte e quatro) slots para memória tipo DDR4, podendo chegar até 3TB de memória RAM e com no mínimo 2 pentes de 16GB (32GB) Single Rank x4 DDR4-2666 (ou superior) instalados; Suporte a discos SATA, SAS e SSD. RAID 0/1/5/10/50; Suportando no mínimo 16 HD's padrão SFF-SAS/SATA Hot-Plug (HDD ou SSD) totalizando no mínimo 60TB brutos. O servidor deve vir com no mínimo 2 HDDs de 1,2TB SAS 12G 10k 2,5' SFF instalados; No mínimo 04 (quatro) interfaces 1 Gigabit Ethernet BASE-T; No mínimo 05 (cinco) portas US

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim

**Quantidade:** 9

**Unidade de fornecimento:** UN

**Valor estimado:** R\$ 16.888,6200

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** DANRO PAPELARIA, INFORMATICA E PRESENTES EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 18.879,0000 , com valor negociado a R\$ 16.888,0000 e a quantidade de 9 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DANRO PAPELARIA, INFORMATICA E PRESENTES EIRELI, CNPJ/CPF: 09.572.429/0001-28, Melhor lance: R\$ 18.879,0000, Valor Negociado: R\$ 16.888,0000
Homologado	30/10/2018 18:32:54	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 10**

**Descrição:** UNIDADE CENTRAL PROCESSAMENTO

**Descrição Complementar:** Processador P/ Servidor INTEL 4114 Xeon Silver (3647) 2.20 GHZ; Processador Escalável Intel Xeon; Modelo: 4114 XEON SILVER Part Number: BX806734114 Cache: 13.75 MB L3 Arquitetura: 14 nm Soquete: FCLGA3647 Nº de núcleos: 10 Nº de threads: 20 Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 768 GB Tipos de memória: DDR4-2400 Velocidade máxima de memória: 2.40 GHz Nº máximo de canais de memória: 6 Compatibilidade com memória ECC: Sim Escalabilidade: 2S Revisão de PCI Express: 3.0 Nº máximo de linhas PCI Express: 48 Tecnologia Intel Speed Shift: Sim Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 Tecnologia Intel vPro: Sim Tecnologia Hyper-Threading Intel: Sim Tecnologia de virtualização Intel (VT-x): Sim Intel TSX-NI: Sim Intel 64: Sim Extensões do conjunto de instruções: Intel SSE4.2, Intel AVX, Intel AVX2, Intel AVX-512 Nº de unidades de FMA de AVX-512: 1 Intel Volume Management Device (VMD - Dispositivo de Gerenciamento de Volume): Sim Novas instruções Intel AES: Sim Intel Trusted Execution Technology: Sim Controle de Execução baseado em Modo (MBE ? Mode-based Execute Control): Sim. Garantia mínima de 12 meses .

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 11

**Unidade de fornecimento:** UN

**Valor estimado:** R\$ 3.807,4400

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** DANRO PAPELARIA, INFORMATICA E PRESENTES EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 7.499,0000 , com valor negociado a R\$ 3.807,0000 e a quantidade de 11 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DANRO PAPELARIA,

	18:25:26		INFORMATICA E PRESENTES EIRELI, CNPJ/CPF: 09.572.429/0001-28, Melhor lance: R\$ 7.499,0000, Valor Negociado: R\$ 3.807,0000
Homologado	30/10/2018 18:33:02	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 11****Descrição:** DISCO MAGNÉTICO**Descrição Complementar:** HD SAS para servidor, capacidade de armazenamento 1.2 TB, 10.000rpm, 2,5', Interface de conexão: 12Gb/s SAS; produto 100% original, lacrado de fábrica, garantia mínima de 3 meses .**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 64**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 2.017,4200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ECODIAL DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS , pelo melhor lance de R\$ 1.189,5000 e a quantidade de 64 UN .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	13/11/2018 18:45:13	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: ECODIAL DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS, CNPJ/CPF: 18.311.378/0001-71, Melhor lance: R\$ 1.189,5000
Homologado	13/11/2018 18:45:49	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 12****Descrição:** MEMÓRIA RAM**Descrição Complementar:** Memória RAM de 16 GB, DDR4 SDRAM - DIMM 288-PIN, Garantia VITALÍCIA limitada fornecida pelo fabricante .**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 24**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 2.440,3300**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ECODIAL DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS , pelo melhor lance de R\$ 1.019,4400 e a quantidade de 24 UN .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECODIAL DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS, CNPJ/CPF: 18.311.378/0001-71, Melhor lance: R\$ 1.019,4400
Homologado	30/10/2018 18:33:10	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 13****Descrição:** SWITCH**Descrição Complementar:** Switch gerenciável camada 3 (L3), com mínimo de 24 portas 100/1000Mbps PoE+ com 370 W e negociação automática, mais 4 portas 1000/10000Mbps SFP fixas Capacidade de routing/switching mínima de 128 Gbps Gerenciamento por interface de linha de comando, navegador Web e Gerenciador de SNMP Memória e processador: SDRAM de 1 GB, tamanho do buffer de pacotes: 1,5 MB e 128 MB de flash O equipamento deve suportar empilhamento Deve possibilitar a aplicação de Políticas de Qos, como definição de nível de Prioridade e Limite de Taxa para determinados tráfegos em uma porta, Vlan ou todo o Switch Garantia Lifetime com o fornecedor e com suporte Telefônico 24x7 Por no mínimo 3 Anos. Produto homologado pela ANATEL 0840-14-8996 Voltagem: bivolt 110/220v (fonte interna) A embalagem do produto deve vir com: Switch, Cabo de alimentação, Cabo para console, Cabo para aterramento, 2 alças de fixação, CD com software .**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 13**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 5.881,5400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** COMERCIAL TOP MIX LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.983,0000 e a quantidade de 13 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: COMERCIAL TOP MIX LTDA, CNPJ/CPF: 18.387.904/0001-87, Melhor lance: R\$ 4.983,0000
Homologado	30/10/2018 18:33:20	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 14****Descrição:** SWITCH

**Descrição Complementar:** Switch gerenciável camada 3 (L3), com mínimo de 48 portas 100/1000Mbps sendo no mínimo 24 portas PoE+ com 370 W e negociação automática, mais 4 portas 1000/10000Mbps SFP fixas Capacidade de routing/switching mínima de 104 Gbps Gerenciamento por navegador Web Memória e processador: 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB Deve possibilitar a aplicação de Políticas de Qos, como definição de nível de Prioridade e Limite de Taxa para determinados tráfegos em uma porta, Vlan ou todo o Switch Garantia Lifetime com o fornecedor e de no mínimo 2 anos Produto homologado pela ANATEL 0840-14-8996 Voltagem: bivolt 110/220v (fonte interna).

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 34**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 4.408,8300**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** MAJOR SERVICO E COMERCIO LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 4.289,9900 e a quantidade de 34 UN .**

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MAJOR SERVICO E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 24.395.780/0001-84, Melhor lance: R\$ 4.289,9900
Homologado	30/10/2018 18:33:20	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 15****Descrição:** PLACA MÃE

**Descrição Complementar:** Placa Mãe com Suporte nativo a Socket 1151 para 7ª/6ª Geração Core i7/Core i5/Core i3/Pentium®/Celeron® Processors, Suporte Intel® 14 nm CPU, Suporte Intel® Turbo Boost Technology 2.0; Chipset: Chipset Intel® B250; Memória: 4 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 2400/2133 MHz Non-ECC, Arquitetura de memória Dual Channel, Suporte Intel® Extreme Memory Profile (XMP); Gráfico: Suporte Integrated Graphics Processor- Intel® HD Graphics suporte, Multi-VGA suporta saídas : HDMI/DVI-D/RGB, Suporte HDMI com max. resolução 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, Suporte DVI-D com max. Resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz, Suporte RGB com max. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz, compartilhamento máximo de memória de 1024 MB, Suporte Intel® InTru 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider , Suporte para 3 displays simultâneos; Suporte Multi-Gpu: Suporta tecnologia AMD CrossFireX Technology; Slots de Expansão: 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode, gray), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x4 mode, black), 1 x PCIe 3.0/2.0 x1; Armazenamento: 1 x M.2 Socket 3, com M Key, tipo 2242/2260/2280 suporte para dispositivos de armazenamento (ambos SATA & x2 PCIE mode), 1 x M.2 Socket 3, com M Key, tipo 2242/2260/2280 suporte para dispositivos de armazenamento (x4 PCIE mode),

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 207**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 612,5100**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** ALESSANDRA MILANI , **pelo melhor lance de R\$ 595,0000 e a quantidade de 207 UNIDADE .**

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ALESSANDRA MILANI, CNPJ/CPF: 79.053.468/0001-02, Melhor lance: R\$ 595,0000
Homologado	30/10/2018 18:33:29	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 16****Descrição:** UNIDADE CENTRAL PROCESSAMENTO

**Descrição Complementar:** Processador 7ª Geração ou superior, mínimo Core I5, soquete suportado FCLGA1151; Performance: Cores: 4, Threads: 4, Frequência de Base: 3.00 GHz, Frequência Turbo Máx: 3.50Ghz, Cache: 6MB, Velocidade Bus: 100 MHz DMI, TDP: 65W; Memória: - Tamanho máximo de memória (depende do tipo de memória: 64GBTipos de memória: DDR4-2133 / 2400, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V- Número máx. De canais de memória: 2;



Gráficos: Processador Gráfico: Gráficos Intel® HD 630, Frequência da base de Gráficos: 350,00 MHz, Frequência Dinâmica máx. De gráficos: 1,10GHz, Memória Máxima de Vídeo gráfico: 64GB, suporta 4K: a 60Hz, Resolução Máxima (HDMI 1.4): 4096x2304 @ 24Hz, Resolução máxima (DP): 4096x2304 @ 60Hz, Resolução máx. (eDP), Painel Integrado): 4096x2304 @ 60Hz, suporte para DirecX: 12, Suporte OpenGL: 4.4, Monitores compatíveis: 3; acompanhar cooler e dissipador.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 122

**Valor estimado:** R\$ 853,2200

**Unidade de fornecimento:** UN

**Situação:** Cancelado na aceitação

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 11:00:33	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Valores dos lances ficaram acima do preço estimado. Após negociação, fornecedores informaram que não conseguem melhorar lance.
Homologado	30/10/2018 18:33:36	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 17

**Descrição:** MEMÓRIA RAM

**Descrição Complementar:** Memória RAM com no mínimo 8 GB DDR4: Dissipador de calor: Vengeance LPX; Configuração da memória: Dual / Quad Channel; Séries da memória: Vengeance; Tipo de memória: DDR4; Formato: DIMM; Pino: 288; Perfil de desempenho: XMP 2.0; Tamanho: 8GB Kit (1 x 8GB); Latência SPD: 15-15-15-36; Velocidade SPD: 2133MHz; Voltagem: 1.2V; Avaliação de velocidade: PC4-19200 (2400MHz); Latência testada: 14-16-16-31; Velocidade testada: 2400MHz; Voltagem testada: 1.2V; Compatibilidade: Plataforma Intel® X99.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 212

**Valor estimado:** R\$ 601,4800

**Unidade de fornecimento:** UN

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** WINTRONIC COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 493,8700 e a quantidade de 212 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WINTRONIC COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA., CNPJ/CPF: 01.095.742/0001-00, Melhor lance: R\$ 493,8700
Homologado	30/10/2018 18:33:36	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 18

**Descrição:** MEMÓRIA RAM

**Descrição Complementar:** Memória RAM SODIMM (para notebook), com: Capacidade: 4 GB, Velocidade: 1600MHz, Pinos: 204 DDR3, PL3C-12800S, Latência: CL11, Dissipador: Não, 01 x Módulo de Memória de 4GB, Voltagem: 1.35V.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 145

**Valor estimado:** R\$ 230,9300

**Unidade de fornecimento:** UN

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** ECODIAL DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS , pelo melhor lance de R\$ 161,9600 e a quantidade de 145 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECODIAL DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS, CNPJ/CPF: 18.311.378/0001-71, Melhor lance: R\$ 161,9600
Homologado	30/10/2018 18:33:44	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 19

**Descrição:** TECLADO MICROCOMPUTADOR**Descrição Complementar:** Teclado Numérico com fio, mínimo 18 teclas, conexão USB, Plug & Play, , alta qualidade e durabilidade, garantia mínima de 12 meses .**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 35**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 55,1000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** S & K INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 30,0000 e a quantidade de 35 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68, Melhor lance: R\$ 30,0000
Homologado	30/10/2018 18:33:52	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 20****Descrição:** LEITORA CÓDIGO BARRA**Descrição Complementar:** Leitor Código de Barra c/ suporte, capaz de ler códigos 2D(Bidimensionais) e 1D (Lineares), comunicação USB, sensor de imagens(pixeis) mínimo de 640X480 CMOS, leitura manual ou automática, contraste do código barra maior ou igual 30%, ângulo de leitura horizontal mínimo 60º e vertical mínimo de 55º, corrente (5VDC) de operação aproximada de 140mA e standbay aproximada de 14,3mA, temperatura de operação aproximada entre -20ºC e 50ºC, temperatura de armazenamento aproximada entre -40ºC e 70ºC, resistentes a queda (aproximadas 1,5m), resolução de igual/ superior a 3mil. Capaz de ler códigos: QR Code, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN-128), AIM-128, EAN-8, EAN-13, ISSN, ISBN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, Boletos Bancários (Febraban), ITF-6, ITF-14, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 39, Code 32, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1 Databar, PDF417, Data Matrix. Profundidade de campo: EAN13(13mil) = 40 355 mm, Code 39(5mil) = 28 155mm, Code 39 (20mil) = 28 95 mm, PDF 417(6.67MIL) = 28 95 mm, Data Matrix(10mil) = 25 95 mm, QR Code (20mil) \ . Tensão: 5 VDC +/- 0.5 V Luz ambiente: 0 a 100.000 lux, resistente a quedas, proteção ESD (Descarga pelo ar): 16 kV. Garantia mínima de 6 anos .**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 9**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 597,4800**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 595,9900 e a quantidade de 9 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.239.149/0001-41, Melhor lance: R\$ 595,9900
Homologado	30/10/2018 18:34:00	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 21****Descrição:** FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA**Descrição Complementar:** Nobreak 1200VA, Modelo bivolt: Automático de entrada 115-127/220V~ com saída 115V Tomadas: 06 no padrão NBR 14136 Led colorido: Indica o modo de operação do nobreak Botão: Liga/desliga temporizado com função Mute Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Garantia mínima de 6 meses**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 21**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 545,7600**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** TUCANA ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 442,4000 e a quantidade de 21 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TUCANA ENERGIAS



	18:25:26		RENOVAVEIS LTDA, CNPJ/CPF: 13.026.145/0001-03, Melhor lance: R\$ 442,4000
Homologado	30/10/2018 18:34:08	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 22****Descrição:** SOFTWARE**Descrição Complementar:** SOFTWARE, VERSÃO 10, TIPO WINDOWS**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 82**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 685,7800**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** MAPA TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 305,9900 e a quantidade de 82 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MAPA TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 22.463.746/0001-74, Melhor lance: R\$ 305,9900
Homologado	30/10/2018 18:34:16	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 23****Descrição:** CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG**Descrição Complementar:** CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1, MLT-D204E**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 70**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 210,3700**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ADRIANA DE MACEDO CARAPELLI , pelo melhor lance de R\$ 79,8000 e a quantidade de 70 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ADRIANA DE MACEDO CARAPELLI, CNPJ/CPF: 11.814.730/0001-42, Melhor lance: R\$ 79,8000
Homologado	30/10/2018 18:34:25	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 24****Descrição:** CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA**Descrição Complementar:** Cilindro ref. R204, COMPATÍVEL, para impressora Samsung Proxpress M4075FR. 100% novo, não remanufaturado, não recondicionado, primeiro uso, lacrado de fábrica. Rendimento 30.000 páginas. Garantia mínima de 1 ano .**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 25**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 115,6900**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** FABRICIO LENZ , pelo melhor lance de R\$ 78,9700 e a quantidade de 25 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FABRICIO LENZ, CNPJ/CPF: 12.328.789/0001-93, Melhor lance: R\$ 78,9700
Homologado	30/10/2018 18:34:33	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 25****Descrição:** FUSOR**Descrição Complementar:** FUSOR, CÓDIGO JC91-01023A, APLICAÇÃO IMPRESSORA SANSUNG, MODELO ORIGINAL**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 16**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 459,4200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** HR COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 389,8800 e a quantidade de 16 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HR COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 29.106.687/0001-26, Melhor lance: R\$ 389,8800
Homologado	30/10/2018 18:34:40	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 26****Descrição:** CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER**Descrição Complementar:** CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER, REFERÊNCIA CARTUCHO TN650, REFERÊNCIA IMPRESSORA DCP-8080DN, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 85,2400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ADRIANA DE MACEDO CARAPELLI , pelo melhor lance de R\$ 41,0000 e a quantidade de 20 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ADRIANA DE MACEDO CARAPELLI, CNPJ/CPF: 11.814.730/0001-42, Melhor lance: R\$ 41,0000
Homologado	30/10/2018 18:34:49	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 27****Descrição:** CILINDRO MÁQUINA IMPRESSORA / COPIADORA**Descrição Complementar:** Cilindro fotocondutor ref. DR-620, COMPATÍVEL, para ser utilizado em impressora Brother MFP-8890DW, rendimento de 25.000 impressões com 5% de preenchimento no papel A4, 100% novo, não remanufaturado, não recondicionado, primeiro uso, lacrado de fábrica. Garantia mínima de 1 ano .**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 111,1100**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** LEANDRO DE SOUZA FRANCO 27120306804 , pelo melhor lance de R\$ 55,4100 e a quantidade de 10 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LEANDRO DE SOUZA FRANCO 27120306804, CNPJ/CPF: 29.500.349/0001-74, Melhor lance: R\$ 55,4100
Homologado	30/10/2018 18:34:57	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 28****Descrição:** MÓDULO MEMÓRIA**Descrição Complementar:** SSD (solid-state drive) 2,5 , capacidade 240 GB, SATA 3.0 (6GB/s), compatível com SATA 2.0 (2GB/s), velocidade de leitura mínima: 550MB/s, velocidade de gravação mínima: 490MB/s. Garantia mínima 12

meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 100**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 553,1600**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** LUIS GUSTAVO SONCINI EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA , pelo melhor lance de R\$ 449,9600 e a quantidade de 100 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LUIS GUSTAVO SONCINI EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, CNPJ/CPF: 30.426.527/0001-43, Melhor lance: R\$ 449,9600
Homologado	30/10/2018 18:35:04	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 29****Descrição:** PARAFUSADEIRA**Descrição Complementar:** Parafusadeira-Furadeira à Bateria, Velocidade de Rotação: mínimo 700 Rotações por Minuto, Potência (Uso na Bateria) 12 Volts, Torque 6Nm/ 15Nm, Mandril 6 mm, Material Indicado: Aço, Madeira, DryWall, Capacidade de Perfuração (Aço): 6 Milímetros, Capacidade de Perfuração Madeira: 10 Milímetros, Capacidade de Perfuração (Dry Wall): 10 Milímetros. Energia: Bateria e Rede Elétrica, Tipo de Bateria: Íons de Lítio, Voltagem: Bivolt. Materiais do produto: Aço, Plástico. Garantia mínima de 1 ano .**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 304,2000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** BRASIDAS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 283,1700 e a quantidade de 10 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BRASIDAS EIRELI, CNPJ/CPF: 20.483.193/0001-96, Melhor lance: R\$ 283,1700
Homologado	30/10/2018 18:35:13	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 30****Descrição:** POTENCIOSTATO**Descrição Complementar:** Potenciostato/Galvanostato: O equipamento deve operar nos modos galvanostato, potenciostato e apresente possibilidade de acoplar de módulo de impedância. Apresentar de 2 a 4 conexões de eletrodo. Faixa de Potencial +/-10V. Potencial máximo de saída máximo de +/-20V. Corrente máxima entre +/-100mA e +/-650mA . De 6 a 9 faixas de corrente. Impedância de entrada >10Gohm. Largura de banda >10mHz. Resolução de potencial 3µV. Resolução de corrente 0,003%. Dummy cell. Interface USB. Conexão para cabo de eletrodo; Compatível com Windows XP, Vista ou Seven ou superior. Fonte 220V. Incluso software de controle e aquisição de dados. Garantia mínima de 12 meses. Suporte técnico no Brasil. Instalação e treinamento por especialista no local de uso. Deve incluir Manual.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 66.199,9500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** METROHM BRASIL INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 42.800,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: METROHM BRASIL INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA., CNPJ/CPF: 07.748.837/0001-62, Melhor lance: R\$ 42.800,0000
Homologado	30/10/2018 18:35:21	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 31****Descrição:** MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ**Descrição Complementar:** Medidor de PH de bancada: parâmetros de medição pH, ORP e temperatura. Faixas de medição de pH 0 a 14 com resolução mínima de 0,0. Faixa de medição de ORP de -1999 a 1999 mV com resolução mínima de 1mV. Faixa de medição de temperatura de 0 a 100 °C com resolução mínima de 0,1 °C. Voltagem 220V. Saída digital RS232. Calibração automática em até 3 pontos). Itens inclusos: 1 sonda para medição de pH / temperatura (201T-M), 1 frasco de solução tampão de pH 4.00 (50mL), 1 frasco de solução tampão de pH 7.00 (50mL), 1 frasco de solução tampão de pH 10.01 (50mL), 1 base para suporte de eletrodo, 1 haste para suporte de eletrodo, 1 suporte para eletrodos.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 7**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 3.150,2100**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.000,0000 e a quantidade de 7 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, Melhor lance: R\$ 1.000,0000
Homologado	30/10/2018 18:35:29	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 32****Descrição:** BANHO ULTRASSÔNICO**Descrição Complementar:** BANHO ULTRASSÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, VOLUME ATÉ 15 L, FREQUÊNCIA\* ATÉ 40 KHZ, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 60 MIN, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL COM CESTO REMOVÍVEL**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\$ 1.967,6500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IRENE SARABIA LUQUETTI , pelo melhor lance de R\$ 1.850,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, Melhor lance: R\$ 1.850,0000
Homologado	30/10/2018 18:35:37	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 33****Descrição:** AGITADOR MAGNÉTICO**Descrição Complementar:** AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, CAPACIDADE ATÉ 10 L, ROTAÇÃO ATÉ 2000 RPM, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300 °C**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 15**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 1.316,4500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** GENESIS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 600,0000 e a quantidade de 15 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GENESIS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 19.961.748/0001-89, Melhor lance: R\$ 600,0000
Homologado	30/10/2018 18:35:45	JULIANO CANTARELLI	

TONIOLO

**Item: 34****Descrição:** MULTÍMETRO

**Descrição Complementar:** Multímetro Digital com aquisição de dados com sda digital RS232 Display: LCD 3 3/4 dígitos Interface: USB Garantia por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição. Tensão DC (Faixas: 40mV, 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V) Tensão AC (Faixas: 40mV, 400mV, 4V, 40V, 400V, 750V) Corrente DC (Faixas: 400µA, 4000µA, 40mA, 400mA, 4A, 10A) Corrente AC (Faixas: 400µ, 4000µ, 40m, 400m, 4, 10A) Resistência (Faixas: 400Ohms, 4kOhms, 40kOhms, 400kOhms, 4MOhms, 40MOhms) Teste de Continuidade Temperatura (Faixas: -20°C ~ 1000°C) Cabo de Conexão: USB Acoplamento: Ótico.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 563,2600**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO , pelo melhor lance de R\$ 383,0000 e a quantidade de 6 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO, CNPJ/CPF: 10.376.569/0001-00, Melhor lance: R\$ 383,0000
Homologado	30/10/2018 18:35:54	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 35****Descrição:** BALANÇA

**Descrição Complementar:** Balança analítica com capacidade de 220g, precisão de 0,1mg, linearidade 0,2mg, tempo de estabilização menor ou igual a 1 segundo, repetibilidade menor ou igual a 0,07mg. Prato de pesagem de diâmetro mínimo de 80mm. Voltagem 220V. Calibração automática ativada por variação de temperatura ambiente e/ou por horários pré-programados. Indicador de desnivelamento e instruções para nivelamento. Possui protetor de ventos com portas em vidro anti-estática com abertura/fechamento deslizantes manuais. Software de controle e aquisição de dados; Garantia mínima de 12 meses; Suporte técnico; Manual.

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 12**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 7.379,7400**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 3.020,0000 e a quantidade de 12 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, Melhor lance: R\$ 3.020,0000
Homologado	30/10/2018 18:36:01	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 36****Descrição:** MEDIDOR ESPESSURA

**Descrição Complementar:** Medidor de espessura de camada: faz medições em materiais não metálicos (alumínio, zinco, plásticos em geral, tintas que não possuem óxido de ferro e outros). Medição em bases ferrosas. Display LCD de 3 1/2 dígitos e 2000 contagens. Bateria consumo: 2 baterias (AAA) de 1.5V.- Ambiente de Operação: 0°C ~ 50°C, Umidade relativa <75% - Coeficiente de Temperatura: 0,1x (precisão especificada) / °C (28°C < x <18°C). - Desligamento automático: aprox. 30s. - Corrente de Consumo em Repouso: < 6µA - Memória interna: Capacidade de 255 registros em gravação contínua de dados.- Garantia do Fabricante: 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 700,8300**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 699,8000 e a quantidade de 3 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.255.284/0001-31, Melhor lance: R\$ 699,8000
Homologado	30/10/2018 18:36:09	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 37****Descrição:** AGITADOR MECÂNICO**Descrição Complementar:** AGITADOR MECÂNICO, TIPO TIPO VORTEX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, ROTAÇÃO ATÉ 3000 RPM, ADICIONAL OPERAÇÃO CONTÍNUA E PULSO, COMPONENTES PÉS VENTOSAS EM BORRACHA**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\$ 1.433,4200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 350,0000 e a quantidade de 4 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, Melhor lance: R\$ 350,0000
Homologado	30/10/2018 18:36:18	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 38****Descrição:** EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO**Descrição Complementar:** EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 5 L, ROTAÇÃO ATÉ 250 RPM, TEMPERATURA CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 150 °C, COMPONENTES BALÕES 1000 ML, COM CONDENSADOR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ARTICULADO**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 19.696,6100**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IRENE SARABIA LUQUETTI , pelo melhor lance de R\$ 14.650,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, Melhor lance: R\$ 14.650,0000
Homologado	30/10/2018 18:36:27	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 39****Descrição:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS**Descrição Complementar:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO CAMARA ESCURA UV, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL AÇO, USO ANÁLISES CROMATOGRÁFICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DUAS LÂMPADAS EMISSORAS DE RAIOS UV/VISOR FLEXÍVE L**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\$ 2.109,8300**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** SOLAB LABORATORIO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.595,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações



Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLAB LABORATORIO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 18.214.465/0001-00, Melhor lance: R\$ 1.595,0000
Homologado	30/10/2018 18:36:35	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 40****Descrição:** CAPELA FLUXO LAMINAR**Descrição Complementar:** CAPELA FLUXO LAMINAR, MATERIAL BASE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CLASSE II A1, HEPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EFICIÊNCIA 99,99%, PARTÍCULAS 0,3 MICRON**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\$ 13.682,4000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** BG COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 5.500,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BG COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.756.716/0001-84, Melhor lance: R\$ 5.500,0000
Homologado	30/10/2018 18:36:44	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 41****Descrição:** BANHO TERMOSTÁTICO**Descrição Complementar:** BANHO TERMOSTÁTICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TEMPERATURA ATÉ 150 °C, COMPONENTES COM BOMBA DE CIRCULAÇÃO EXTERNA, VAZÃO ATÉ 10 L/MIN, ADICIONAL C/ SENSOR DE TEMPERATURA E CONTROLE DE GRADIENTE**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\$ 12.247,1100**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** COMPOSITIS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 4.199,0000 e a quantidade de 5 UNIDADE .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: COMPOSITIS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.407.297/0001-75, Melhor lance: R\$ 4.199,0000
Homologado	30/10/2018 18:36:52	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 42****Descrição:** MICROCENTRÍFUGA**Descrição Complementar:** MICROCENTRÍFUGA, AJUSTE DIGITAL, MICROPROCESSADA, VOLUME ATÉ 2, CAPACIDADE ATÉ 24 UNIDADES, ROTAÇÃO ATÉ 15000 RPM, TEMPORIZAÇÃO C/ TEMPORIZADOR ATÉ 99 MIN, ADICIONAL SISTEMA SEGURANÇA TAMPA ABERTA, COMPONENTES C/ ADAPTADOR TUBO ATÉ 2,0 ML**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 8.006,5500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 5.800,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, Melhor lance: R\$ 5.800,0000
Homologado	30/10/2018 18:37:00	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 43****Descrição:** BANHO ULTRASSÔNICO**Descrição Complementar:** BANHO ULTRASSÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, VOLUME ATÉ 2,5 L, FREQUÊNCIA\* ATÉ 40 KHZ, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 30 MIN, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL COM CESTO REMOVÍVEL**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\$ 2.088,8800**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IRENE SARABIA LUQUETTI , pelo melhor lance de R\$ 1.350,0000 e a quantidade de 4 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, Melhor lance: R\$ 1.350,0000
Homologado	30/10/2018 18:37:08	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 44****Descrição:** AGITADOR MECÂNICO**Descrição Complementar:** AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, ROTAÇÃO ATÉ 350 RPM, ADICIONAL PLATAFORMA CERCA DE 35 X 40 CM, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 120 MIN**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 12.939,0700**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 6.950,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 29.274.611/0001-00, Melhor lance: R\$ 6.950,0000
Homologado	30/10/2018 18:37:17	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 45****Descrição:** APARELHO TESTE FLOCULAÇÃO**Descrição Complementar:** Aparelho de floculação tipo teste de jarros (Jar Test). Características: número de provas 6; volume de cada prova: 2 litros; Controle de velocidade digital programável até 120 rpm, temporizador digital programável de 01 seg. até 99 min. e 59 seg.; Indicador digital do tempo decorrido e tempo restante; Alarme sonoro de fim do teste; Palhetas e hastes de agitação em aço inox 304; Hastes reguláveis para a altura desejada; Dosador simultâneo de reagentes; Coletor de amostra individual direto de cada cuba; Seis cubas quadradas de acrílico transparente de 2 litros cada Luz fluorescente embutida na base; Curva de gradiente; Tensão: 220 volts.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 6.466,4400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PREQUIP - COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 5.387,9900 e a quantidade de 3 UN .

Eventos do Item			
-----------------	--	--	--

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PREQUIP - COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 04.879.948/0001-10, Melhor lance: R\$ 5.387,9900
Homologado	30/10/2018 18:37:25	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 46****Descrição:** APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA

**Descrição Complementar:** Sistema Purificador de Água Por Osmose Reversa com Tanque de 50 Litros. Características: Microprocessador interno para controle e monitoramento dos parâmetros de funcionamento; Função de autoteste para diagnóstico das condições e operação, realizada toda vez que o equipamento é ligado; Produção de água tipo I (ultrapura) com resistividade de 18,3M .cm; Produção de água tipo I (osmose reversa) com condutividade de 0,2 S/cm; Produção de água tipo I (osmose reversa) com condutividade de 0,2 S/cm; com lâmpada UV 254nm/185nm, para fotooxidação e redução de TOC, além de filtro final com poro de 0,22 m; tanque de armazenamento de 50 litros, com sensor de nível; Sistema de alerta para troca dos cartuchos e filtros; Tensão: 220V.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 6.837,8400**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado na aceitação

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 11:19:13	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Valores dos lances ficaram acima do preço estimado. Após negociação, fornecedores informaram que não conseguem melhorar lance.
Homologado	30/10/2018 18:37:32	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 47****Descrição:** APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA

**Descrição Complementar:** Purificador de água com desmineralizador. Características: Totalmente construído em polipropileno atóxico sendo seus estágios de pré-filtração composto de: Pré-filtração com cartucho de carvão ativado compacto para retirada de cloro, odores e substâncias químicas orgânicas; Purificação por membrana para Osmose Reversa semi permeável de filme fino de poliamida composta na faixa de pH de 3,00 a 10,00; Filtração final com cartucho desmineralizador carregado com resina mista para troca iônica com função final de polimento. Cartucho de resina tipo refil para ser recarregado com resina nova; A pressão hidráulica mínima exigida pela membrana (2,1 bar ou 21 mca) é garantida por uma bomba pressurizadora que acompanha o equipamento; Alimentação 220 Volts.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 1.768,8300**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** DILUKA POWER LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.700,0000 e a quantidade de 3 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DILUKA POWER LTDA, CNPJ/CPF: 05.255.236/0001-92, Melhor lance: R\$ 1.700,0000
Homologado	30/10/2018 18:37:33	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 48****Descrição:** TERMOHIGRÔMETRO

**Descrição Complementar:** TERMOHIGRÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA TEMPERATURA-60 A 60 °C, FAIXA MEDIÇÃO HUMIDADE RELATIVA 10 A 99 PER

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor estimado:** R\$ 85,0200**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 79,9900 e a quantidade de 5 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, Melhor lance: R\$ 79,9900
Homologado	30/10/2018 18:37:40	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 49****Descrição:** BOMBA

**Descrição Complementar:** Pressurizador. Características: monofásico de 220 V.;- Protetor térmico incorporado; Rotor úmido; Tanque de expansão incorporado; Pressão máxima: 6 Kgf/cm<sup>2</sup> (Para a linha Tango, 4 Kgf/cm<sup>2</sup>); Classe de isolamento: F; Perda de carga máxima na sucção: 4 m.c.a.; Vazão máxima: 66,6/(4,0) (l/min.)/(m<sup>3</sup>/h); Pressão máxima: 19 m.c.a.; Tensão: 220V; Corrente: 2,60; 4,60 A; Potência: 0,50 HP.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 1.497,0500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** RPF COMERCIAL EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.497,0500 e a quantidade de 5 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: RPF COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 03.217.016/0001-49, Melhor lance: R\$ 1.497,0500
Homologado	30/10/2018 18:37:48	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 50****Descrição:** MANÔMETRO

**Descrição Complementar:** Manômetro para água, ar, óleo. Características: Escalas em psi e bar ; Mostradores de 50 mm; Conexões para Montagem na Parte Inferior ; Escala 0 a 11 bar.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 18**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 204,5300**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** RPF COMERCIAL EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 59,9900 e a quantidade de 18 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: RPF COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 03.217.016/0001-49, Melhor lance: R\$ 59,9900
Homologado	30/10/2018 18:37:48	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 51****Descrição:** CONTADOR DE COLÔNIAS

**Descrição Complementar:** CONTADOR DE COLÔNIAS, AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE PARA PLACAS ATÉ 120 MM, ADICIONAL INCLINAÇÃO REGULÁVEL, COMPONENTES BASE EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, QUADRICULADA, COMPONENTES ADICIONAIS COM LUPA FLEXÍVEL, LÂMPADA FLUORESCENTE, OUTROS COMPONENTES VISOR DIGITAL, CANETA MARCADORA, MEMÓRIA MEMÓRIA ATÉ 100 TESTES

**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\$ 2.145,5600**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IRENE SARABIA LUQUETTI , pelo melhor lance de R\$ 1.400,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações

Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, Melhor lance: R\$ 1.400,0000
Homologado	30/10/2018 18:39:47	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 52****Descrição:** MULTÍMETRO

**Descrição Complementar:** Multímetro digital. Descrição Multímetro digital com teste de rede e usb Especificações Técnicas:- DCV: 200mV 1000V mais ou menos (0.5% + 1)- ACV: 2V 750V mais ou menos (0.8 + 3)- DCA: 20mA 20A mais ou menos (1.0% + 5)- ACA: 200mA 20A mais ou menos (1.5% + 5)- OHM: 200Ohm 20MOhm mais ou menos (0.8% + 3)- Teste de cabo: RJ11 / RJ12 / RJ45 / USB- Teste de diodo: Sim- Aviso sonoro: Sim- Iluminação display: Sim.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 185,4800**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 11:43:44	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Após negociar com licitantes via chat, os mesmos informaram que não conseguem oferecer o valor estimado.
Homologado	30/10/2018 18:37:55	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 53****Descrição:** INCUBADORA LABORATÓRIO

**Descrição Complementar:** INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO\* BOD, COM FOTOPERÍODO, VOLUME CERCA DE 350 L, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60 °C, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, COMPONENTES ATÉ 10 PRATELEIRAS

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 4.271,8100**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L , pelo melhor lance de R\$ 3.549,8800 e a quantidade de 3 UNIDADE .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, Melhor lance: R\$ 3.549,8800
Homologado	30/10/2018 18:39:54	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 54****Descrição:** MICROSCÓPIO

**Descrição Complementar:** MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO TRINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 30°

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 9.644,8200**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 4.600,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, Melhor lance: R\$ 4.600,0000

Homologado	30/10/2018 18:40:02	JULIANO CANTARELLI TONIOLO
------------	------------------------	----------------------------------

**Item: 55****Descrição:** ESTUFA LABORATÓRIO**Descrição Complementar:** ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL\* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 80 L, TEMPERATURA ATÉ 200°C, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 3.708,7100**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** SOLAB LABORATORIO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI , **pelo melhor lance de R\$ 2.399,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLAB LABORATORIO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 18.214.465/0001-00, Melhor lance: R\$ 2.399,0000
Homologado	30/10/2018 18:40:10	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 56****Descrição:** TITULADOR POTENCIÔMETRO**Descrição Complementar:** TITULADOR POTENCIÔMETRO, FAIXA MEDIÇÃO 13.000 A 20.000 PH, RESOLUÇÃO 0,001 PH, TEMPERATURA 150 A 250 GRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY LÍQUIDO, UNIDADE DOSADORA, CHIP ARMAZENA**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 100.221,0500**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** METROHM BRASIL INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 95.500,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Volta de Fase	23/10/2018 15:32:23	-	Item retornou para a fase de desempate ME/EPP.
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: METROHM BRASIL INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA., CNPJ/CPF: 07.748.837/0001-62, Melhor lance: R\$ 95.500,0000
Homologado	30/10/2018 18:40:18	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 57****Descrição:** CROMATÓGRAFO**Descrição Complementar:** CROMATÓGRAFO, TIPO IÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, PROGRAMÁVEL, TIPO DE ANÁLISE C/ DETECTOR DE CONDUTIVIDADE, OUTROS COMPONENTES AMOSTRADOR AUTOMÁTICO ATÉ 40 POSIÇÕES, ADICIONAL C/ GRADIENTE, SISTEMA SEGURANÇA, ALARMES**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 165.607,1000**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** METROHM BRASIL INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 152.300,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações



Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: METROHM BRASIL INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA., CNPJ/CPF: 07.748.837/0001-62, Melhor lance: R\$ 152.300,0000
Homologado	30/10/2018 18:40:25	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 58****Descrição:** FOTÔMETRO

**Descrição Complementar:** Fotômetro de chama - Fotômetro de chama com leitura simultânea de Na, K, Ca, Li, Cl, Ba. Capaz de realizar leituras simultâneas; Leituras diretas em ppm, %, mg/L, mEq/L, mmol/L; Calibração automática, com até 5 pontos; Câmara e queimador desmontáveis; Linearização da curva de trabalho; Caixa de gases automática, com intertravamento; Desligamento automático da chama, na falta do oxidante; Filtro coalescente com purga automática; Ascendimento automático da chama; Nebulizador e queimador em aço inox; Saída RS232 para PC, Impressora, USB. Medidor: Faixa de leitura de 0 a 100 ppm; Seleção de resolução 1/ 0,1/ 0,01; Precisão relativa melhor que 0,17%; Linearidade menos que 2%; Tempo de resposta 8s; Cinco pontos de calibração; Display touch; Oxidante: ar isento de pó e óleo (6L/min a 1,5 Kgf/cm<sup>2</sup>) Combustível GLP, saída digital RS232; Alimentação elétrica 90 a 240 Vca (50/60 Hz); Potência consumida 2,4 VA. Acessórios que acompanham: Padrão de 20 ppm de Na, K, Li e Ca; Padrão de 140 mEq/L de Na; Padrão de 5 mEq/L de K; manual de instruções e kit de mangueiras.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 15.762,4000**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	23/10/2018 13:59:30	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Setor solicitante informa que não atende as especificações do Edital.
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 59****Descrição:** PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

**Descrição Complementar:** PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO BASE DO CILINDRO, APLICAÇÃO UNIDADE INTERCAMBIÁVEL

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 28.821,4300**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado	15/10/2018 09:00:16	-	Cancelamento Automático
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 60****Descrição:** MÁQUINA SOLDA

**Descrição Complementar:** Máquina de solda MIG/MAG capacidade mínima 300 Amperes (ciclo de trabalho mínimo 35%), capacidade para soldar com arames de 0,8 a 1,2mm. Acompanha jogo de roldanas para arames 1,0 e 1,2mm, cabo com engate rápido e garra para obra, Conector para tocha tipo Euroconector. Alimentação trifásica 380V.. Garantia mínima de 12 meses. Acompanham os manuais em português.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 4.857,5000**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** PREQUIP - COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 4.549,9900 e a quantidade de 3 UN .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PREQUIP - COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 04.879.948/0001-10, Melhor lance: R\$ 4.549,9900

Homologado	30/10/2018 18:40:26	JULIANO CANTARELLI TONIOLO
------------	------------------------	----------------------------------

**Item: 61****Descrição:** PEÇAS E ACESSÓRIOS SOLDA**Descrição Complementar:** Tocha MIG/MAG seca capacidade para soldar até 300A (60%CO2), para arames de 0,8 a 1,2mm, com engate tipo euroconector, comprimento de 3,0 até 3,5m. Garantia mínima 3 meses. Equipamento de referência tocha MIG/MAG TMV 300A marca Vonder.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 464,3400**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 464,0000 e a quantidade de 3 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47, Melhor lance: R\$ 464,0000
Homologado	30/10/2018 18:40:34	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 62****Descrição:** PEÇAS / COMPONENTES MÁQUINA CORTE**Descrição Complementar:** Tocha de corte/goivagem para eletrodos de corte capacidade mínima 600A, conexão para Engate Rápido 13mm. Garantia mínima 3 meses. Equipamento de referência AR F2 600A marca Carbografite.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 466,4900**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 466,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47, Melhor lance: R\$ 466,0000
Homologado	30/10/2018 18:40:34	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 63****Descrição:** MAQUINA DE SOLDAR A PONTO**Descrição Complementar:** Solda ponto portátil potência mínima 1,8 Kva capacidade de solda de espessuras 1+1mm. Alimentação monofásica 220V. Garantia mínima 12 meses. Equipamenta referência P2 1,85Kva CSV-220v**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 1.781,2700**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado	15/10/2018 09:00:16	-	Cancelamento Automático
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 64****Descrição:** MEDIDOR ESPESSURA**Descrição Complementar:** Medidor de espessura de chapa ultrasônico digital, capacidade de medição de espessuras de

1,2 até 220mm. Com certificado de calibração. Garantia mínima 3 meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** UN

**Valor estimado:** R\$ 1.430,5500

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.997,0300 , com valor negociado a R\$ 1.430,5500 e a quantidade de 2 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, Melhor lance: R\$ 1.997,0300, Valor Negociado: R\$ 1.430,5500
Homologado	30/10/2018 18:40:34	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 65

**Descrição:** TRANSFORMADOR SOLDAGEM

**Descrição Complementar:** Transformador para soldagem com eletrodos revestidos capacidade mínima 250 Amperes , cabo com engate rápido e garra para obra e cabo com porta eletrodo incluídos. Alimentação monofásica 220V. Garantia mínima de 12 meses. Acompanham os manuais em português.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** UN

**Valor estimado:** R\$ 487,9500

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 487,0000 e a quantidade de 2 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47, Melhor lance: R\$ 487,0000
Homologado	30/10/2018 18:40:43	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 66

**Descrição:** BALANÇA

**Descrição Complementar:** BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 8.000 G, VOLTAGEM 220/240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIVISÃO +/- 0,1G, TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO AJUSTÁVEL L, TIPO PRECISÃO SEMI-ANALÍTICA, SENSIBILIDADE 0,10 G, FREQUÊNCIA 50/60 HZ.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim

**Quantidade:** 5

**Unidade de fornecimento:** UN

**Valor estimado:** R\$ 2.897,9000

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** L.M.K. COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2.089,0000 e a quantidade de 5 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: L.M.K. COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 27.219.581/0001-03, Melhor lance: R\$ 2.089,0000
Homologado	30/10/2018 18:40:43	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 67

**Descrição:** BOMBA DE VÁCUO

**Descrição Complementar:** Bomba a vácuo e compressor de ar, sistema de palhetas rotativas lubrificadas a óleo. Produz

alternadamente vácuo ou ar comprimido . \* Tipo: 2VC; \* Deslocamento Máximo: 2,0 Cfm; 3,6 m3/h; 56 Ipm; \* Vácuo Máximo: 890 mbar 685 mm/Hg 27 Pol/Hg; \* Motor CV 1; Corrent Monof.; \* Peso aprox: 12 kg; \* Espaço aprox. que ocupa (CxLxA): 415 x 150 x 250 mm. Garantia mínima de 12 meses.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim

**Quantidade:** 3

**Unidade de fornecimento:** UN

**Valor estimado:** R\$ 2.756,2800

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** FABIANA HELENA SILVEIRA , pelo melhor lance de R\$ 1.835,9653 e a quantidade de 3 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FABIANA HELENA SILVEIRA, CNPJ/CPF: 07.185.891/0001-47, Melhor lance: R\$ 1.835,9653
Homologado	30/10/2018 18:40:52	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 68

**Descrição:** PRENSA MANUAL

**Descrição Complementar:** Prensa Hidráulica 100 Toneladas com Auxiliar de 15 Toneladas.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** UN

**Valor estimado:** R\$ 10.815,2300

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** BRASIDAS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 10.815,2300 e a quantidade de 1 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BRASIDAS EIRELI, CNPJ/CPF: 20.483.193/0001-96, Melhor lance: R\$ 10.815,2300
Homologado	30/10/2018 18:41:00	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 69

**Descrição:** RUGOSIMETRO

**Descrição Complementar:** Rugosímetro Portátil Digital Capacidade: eixo Z 350 µm eixo X 12,5 mm Unidade acionadora: Velocidade de Medição: 0,25 mm/s; 0,5 mm/s, Retorno: 0,8 mm/s. Comprimento do cabo: 1 m Método de medição Indutivo diferencial Capacidade 350 µm Tipo de ponta: Diamante Raio 5 µm Raio do suporte protetor 40 mm Força de medição 4 mN Perfis analisados: Perfil primário (P), Perfil de rugosidade (R), DIN 4776 Parâmetros de avaliação: Ra, Ry, Rz, Rt, Rp, Sm, S, Pc, R3z, mr, A1, A2, Rq, Rk, Rpk, Rvk, Mr 1, Mr 2, Vo Normas: DIN, ISO, ANSI, JIS Comprimento de (L) medição: 0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm Comprimento de Cut-of: 0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, 8 mm (M) Comprimento de amostragem: x 1, x 3, x 5, L Capacidade da unidade de leitura: Ra, Rq: 0,01 µm ~ 100 µm Ry, Rz, Rt, R3z, Rvk, Rpk, Rk, Rp 0,02 µm ~ 350 µm Vo: 0,000 ~ 10,00 (mm3/cm2) S, Sm: 2 µm ~ 4000 µm Pc: 2,5/cm ~ 5000/cm Mr 1, Mr 2: 0 ~ 100 % mr: 1 ~ 100 % Julgamento de tolerância: Valor máximo/mínimo Calibração automática entrando com os valores e medição de rugosidade do padrão Alimentação Através de adaptador (DC 7,5 V 1,5 W) ou bateria recarregável interna Bateria recarregável Tempo de carregamento: 12 horas (para 500 medições).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** UN

**Valor estimado:** R\$ 11.998,2300

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** LLEIDA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 11.049,5200 e a quantidade de 2 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	06/11/2018 15:54:18	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LLEIDA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA., CNPJ/CPF: 08.806.260/0001-60, Melhor lance: R\$ 11.049,5200
Homologado	13/11/2018 18:42:18	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 70****Descrição:** MAQUINA INDUSTRIAL DE DOBRAR METAL**Descrição Complementar:** Máquina Universal para Trabalhar Chapas; Largura máxima: 1067mm; Espessura máxima de corte: 1mm; Espessura máxima dobra: 1mm; Ângulo máximo de dobra: 90°; Espessura máxima calandragem: 1mm; Diâmetro mínimo calandragem: 43mm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 12 meses.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 5.539,4500**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 14:37:54	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Após contato com fornecedores, via chat, os mesmos informaram que não conseguem atender ao valor estimado.
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 71****Descrição:** DOBRADOR CANO / TUBO**Descrição Complementar:** Dobrador de Tubo Hidráulico com coluna; Para tubos e eixos de Ø1/2 a Ø3 (parede do tubo: de 3mm a 10mm); Para barras maciça de Ø1/2 a Ø1 1/2 ; Curso do pistão: 300mm; Curvatura máxima: 90°; Acompanhado de matrizes: 1/2' / 3/4' / 1' / 1 1/4' / 1 1/2' / 2' / 2 1/2' / 3'.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 3.183,2300**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 14:57:07	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Após negociação com fornecedores, via chat, não foi possível lograr êxito nas negociações.
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 72****Descrição:** MAQUINA INDUSTRIAL DE DOBRAR METAL**Descrição Complementar:** Viradeira manual para chapas metálicas; Largura máxima de dobramento: 1260mm; Espessura máxima da Chapa: 2,0mm; Diâmetro Roletes: 138.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 9.962,9900**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 15:11:52	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Após negociação via chat, os fornecedores informaram que não conseguem atender ao valor estimado.
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 73****Descrição:** MOTOR ELETRICO DE CORRENTE ALTERNADA**Descrição Complementar:** Motor elétrico trifásico 0,5CV; 220/380V; 6 terminais; 60Hz; 4 polos; IP 55 (ou superior); com pés; sem flangue; caixa de ligação lateral; regime S1; fator de serviço entre 1 e 1,15; com placa de identificação original contendo suas características mínimas: potência nominal, tensão nominal; corrente nominal; relação Ip/In; frequência nominal; RPM; fator de serviço; fator de potência; rendimento; categoria; grau de proteção; regime de serviço e esquema de ligação dos terminais.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2  
**Valor estimado:** R\$ 628,6000

**Unidade de fornecimento:** UN  
**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** LUIZ CESAR CARDOSO , pelo melhor lance de R\$ 584,9900 e a quantidade de 2 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LUIZ CESAR CARDOSO, CNPJ/CPF: 05.620.939/0001-72, Melhor lance: R\$ 584,9900
Homologado	30/10/2018 18:41:07	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 74

**Descrição:** MOTOR ELETRICO DE CORRENTE ALTERNADA

**Descrição Complementar:** Motor elétrico trifásico 1CV; 380/660V; 6 terminais; 60Hz; 4 polos; IP 55 (ou superior); com pés; sem flangue; caixa de ligação lateral; regime S1; fator de serviço entre 1 e 1,15; com placa de identificação original contendo suas características mínimas: potência nominal, tensão nominal; corrente nominal; relação Ip/In; frequência nominal; RPM; fator de serviço; fator de potência; rendimento; categoria; grau de proteção; regime de serviço e esquema de ligação dos terminais.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 3  
**Valor estimado:** R\$ 761,1100

**Unidade de fornecimento:** UN  
**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** BRASIDAS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 723,9800 e a quantidade de 3 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BRASIDAS EIRELI, CNPJ/CPF: 20.483.193/0001-96, Melhor lance: R\$ 723,9800
Homologado	30/10/2018 18:41:15	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 75

**Descrição:** CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO

**Descrição Complementar:** CONJUNTO DIDÁTICO PARA TREINAMENTO EM PROGRAMAÇÃO CLP E IHM, COMPOSTO DE Maleta portátil, com travas para fechamento e alça para transporte, para treinamento em programação de CLP e IHM tipo semi-gráfica (ou superior); alimentação 220V; 8 chaves (ou mais) fixadas e conectadas para simulação de entradas digitais 24Vcc; 8 (ou mais) indicadores fixados e conectados para simulação de saídas digitais; 1 potenciômetro (ou mais) fixado e conectado para simulação de entrada analógica 12 bits (ou superior); 1 (ou mais) indicador digital fixado e conectado para simulação de saída analógica 12 bits (ou superior); simulação de distúrbio para malha PID; simulação de entradas rápidas e saídas rápidas através de motor de passo e encoder acoplados entre si, instalados na maleta; bornes para pino banana 4mm para conexão externa de 8 (ou mais) entradas digitais sendo ao menos 2 rápidas 20kHz (ou superior), de 8 (ou mais) saídas a sendo ao menos 2 rápidas 20kHz (ou superior), de 1 (ou mais) entrada analógica, e de 1 (ou mais) saída analógica; porta de comunicação Ethernet, ou USB, ou RS232 com conversor USB-RS232, para comunicação/programação; cabo de comunicação/programação compatível; porta de comunicação Modbus 485; programável através das 5 li

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2  
**Valor estimado:** R\$ 10.084,8600

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE  
**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** GUSHI TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 8.353,5000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GUSHI TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 14.458.997/0001-32, Melhor lance: R\$ 8.353,5000
Homologado	30/10/2018 18:41:24	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 76

**Descrição:** INVERSOR FREQUÊNCIA

**Descrição Complementar:** INVERSOR FREQUÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REDE 3.0 A 4.0, TENSÃO



ENTRADA220 VCA, TENSÃO SAÍDA 200 V, CORRENTE NOMINAL 4 A, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, MODELO 2.2R16

**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\$ 11.768,2400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** DENISE T. PETRY CAMEJO , pelo melhor lance de R\$ 10.898,9900 e a quantidade de 1 UNIDADE

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DENISE T. PETRY CAMEJO, CNPJ/CPF: 02.997.059/0001-21, Melhor lance: R\$ 10.898,9900
Homologado	30/10/2018 18:41:33	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 77****Descrição:** CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA

**Descrição Complementar:** Controlador de temperatura microprocessado para sensores PT100 3 fios, termopar J e termopar K. Proteção da configuração por senha de acesso. Auto sintonia dos parâmetros PID. Ao menos uma saída tipo pulso lógico. Ao menos uma saídas a relé com contato NA. As saídas devem ser programáveis para controle em modo ON/OFF e PID. Interface USB para monitoramento em sistema SCADA através de protocolo MODBUS RTU. Alimentação 220Vca. Display duplo apresentando a variável medida e o setpoint ao mesmo tempo. Teclado para configuração dos parâmetros do controlador. Painel frontal em dimensões máximas de 60x60mm com IP65. Manual de instruções completo em português.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 18**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 348,7000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** AK AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 388,0000 , com valor negociado a R\$ 348,0000 e a quantidade de 18 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AK AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA., CNPJ/CPF: 07.304.150/0001-38, Melhor lance: R\$ 388,0000, Valor Negociado: R\$ 348,0000
Homologado	30/10/2018 18:41:41	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 78****Descrição:** IMPRESSORA 3D

**Descrição Complementar:** Impressora 3D de mesa com extrusão dupla. Duplo sistema de impressão, com ambiente de impressão fechada permitindo em bi-cores, com superfície de impressão aquecida. Alimentação 220V - 60 Hz. Resolução da camada: 100Microns. Volume de construção mínimo de: 24 L X 15 W X 15 H cm .Conectividade USB, SD CARD (Both a USB cable and SD Card Included). Entrega e treinamento incluso. Garantia de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UN**Valor estimado:** R\$ 17.149,0200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 9.924,8100 e a quantidade de 3 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 10.378.106/0001-87, Melhor lance: R\$ 9.924,8100
Homologado	30/10/2018 18:41:41	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 79****Descrição:** PLOTTER RECORTE

**Descrição Complementar:** Plotter de Recorte de 72cm (minimo) que recorta adesivos e papéis com espessuras de 1mm e com gramatura 300. Deve acompanhar software compatível com sistemas Windows XP, 7 (32 bit) e 8 (32 bit). Voltagem de 110 a 240 V. Largura máxima da mídia (boca): 72 cm; Largura máxima de corte: 64 cm; Diâmetro do eixo: 22mm; Comprimento da mídia: ilimitado; Velocidade do corte: 25 mm/s 800 mm/s; Pressão do corte: de 25g-400g; Buffer (bit): 4m; Ajuste de velocidade: sim; Carro: Rolamento linear; Voltagem: Bivolt; Motor: Stepper; Precisão: 0,0254; Entrega e treinamento incluso. Garantia mínima de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 2.023,0700**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado	15/10/2018 09:00:16	-	Cancelamento Automático
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 80****Descrição:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

**Descrição Complementar:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO MARCADORA A LASER, PADRÃO LASER FIBRA F20W, USO MATERIAIS METÁLICOS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 MÁQUINA DE GRAVAÇÃO A LASER TIPO FIBRA

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 23.634,3900**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 15:45:48	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Após negociação via chat, fornecedores não responderam ou não conseguiram atender ao valor estimado.
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 81****Descrição:** AFIADOR DE FERRAMENTA DE PRECISAO

**Descrição Complementar:** Afiadora De Bancada para Afição De Fresas De Metal Duro com Diversas Arestas, Brocas e Ferramentas De Torno. Diâmetro Máximo De Afição: 25 mm, Espessura Máxima De Afição: 50 mm, Diâmetro Do Eixo Do Rebolo: 20 mm, Diâmetro Do Rebolo: 100 mm, Rotação Do Eixo Do Rebolo: 5200 Rpm, Avanço Do Castelo: 140 mm, Avanço Do Cabeçote: 18 mm, Avanço Fino Do Castelo: 5 mm, Avanço Do Cabeçote: 3 ~ 28 mm, Gama De Ângulo De Perfi:L 0 ~ 180°, Ângulo Negativo: 52°, Ângulo De Corte: 0 ~ 44°, Motor: 0,5 ~ 1/2 Hp, Peso Líquido: 45 Kg, acompanham os seguintes acessórios: - Dispositivo Afiador De Brocas, - Dispositivo Afiador De Ferramentas De Torno, - Dispositivo Afiador Copiador De Hélice, - Rebolo Diamantado, - Rebolo Borazon, - Conjunto De Pinças 4, 6, 8, 10, 12mm, - Tensão 220v Ou 380v Trifásica. Garantia mínima de 1 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 5.830,9200**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** CORALMAQUINAS BH COMERCIO DE MAQUINAS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5.830,9200 e a quantidade de 2 UN .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CORALMAQUINAS BH COMERCIO DE MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 22.369.025/0001-08, Melhor lance: R\$ 5.830,9200
Homologado	30/10/2018 18:41:49	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 82**

**Descrição:** MOTO-ESMERIL**Descrição Complementar:** Moto esmeril 8 polegadas, 1cv/1hp, trifásico 380 V, protetor visual ajustável, sistema de proteção dos 02 rebolos, rolamento blindado e partida rápida, equipamento com chave liga e desliga, velocidade máxima vazia 3560rpm, temperatura de trabalho 80oc, 02 polos, acompanha 02 protetores visuais e 02 apoios de ferramentas. Garantia mínima de 12 meses**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 729,2700**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CRISTIANE FERNANDES PARMAGNANI VARGAS - ARTIGOS DE VEST , pelo melhor lance de R\$ 729,1500 e a quantidade de 3 UN .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:29	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CRISTIANE FERNANDES PARMAGNANI VARGAS - ARTIGOS DE VEST, CNPJ/CPF: 31.494.539/0001-78, Melhor lance: R\$ 729,1500
Homologado	30/10/2018 18:41:49	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 83****Descrição:** FURADEIRA - FRESADORA DE BANCADA INDUSTRIAL**Descrição Complementar:** Furadeira Fresadora Monofásico 220V- Capacidade máxima de furação: 31,5mm - Capacidade máxima de fresamento de face: 80mm - Capacidade máxima de fresamento de topo: 22mm - Curso eixo-árvore: 130mm - Distância da coluna até o centro do eixo-árvore: 202mm - Distância máxima do eixo-árvore até a mesa de trabalho: 460mm - Dimensão da mesa: 730 x 210 mm - Curso útil da mesa: 500 x 175 mm - Encaixe: CM3 - 12 Velocidades variáveis: 120 2.580 rpm (transmissão por correias) - Potência: 1,5KW / 2HP - Alimentação: 220V / 60Hz monofásico**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 8.284,4600**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado na aceitação

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 16:13:58	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Após negociação via chat, fornecedores informaram que não conseguem atender ao valor estimado.
Homologado	30/10/2018 18:37:56	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 84****Descrição:** FRESADORA**Descrição Complementar:** FRESADORA COMANDO NUMÉRICO (Router CNC), comandada por Comando Numérico Computadorizado (CNC). Aplicação em madeira, acrílico, plásticos em geral, alumínio, aço inox, galvanizado, etc. Adequada para trabalhos bidimensionais e tridimensionais (usinagem em 2D e 3D). Área útil mínima de 500 x 1000 mm. Estrutura em aço ou equivalente. Máquina de bancada, Transmissão mecânica, correia sincronizada e fuso de esferas no eixo Z , guias cilíndricas temperadas e retificadas, Motores de Passo com mínimo de 30 kgF em todos os eixos, Drivers e controladora Integrada, Spindle de 1CV refrigerado a água (mínimo). CPU com software de controle instalado e configurado. Software para utilização, treinamento e manuais inclusos. Garantia mínima de 12 meses.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 20.662,6600**Unidade de fornecimento:** UN**Situação:** Cancelado na aceitação

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	17/10/2018 16:39:27	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Fornecedor não respondeu a convocação via chat ou informaram que não conseguem atender o valor estimado.
Homologado	30/10/2018 18:37:57	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 85****Descrição:** BANHO MARIA**Descrição Complementar:** BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 10 L, COMPONENTES C/ ANÉIS REDUTORES, TEMPERATURA ATÉ 100 °C**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 2.085,9800**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** COMPOSITIS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 810,0000 e a quantidade de 6 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:29	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: COMPOSITIS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.407.297/0001-75, Melhor lance: R\$ 810,0000
Homologado	30/10/2018 18:41:58	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 86****Descrição:** MAQUINA MOLDADORA PARA FUNDICAO**Descrição Complementar:** MÁQUINA UNIVERSAL ELETROHIDRAULICA P/ COMPRESSAO EM AREIAS, UTILIZADA PARA ENSAIOS EM AREIA DE FUNDICAO OU SIMILARES, CAPACIDADE 500 KGF (5000N), VELOCIDADE DE CARREGAMENTO SELECIONAVEL ELETRONICAMENTE, INDICACAO ATRAVES DE DISPLAY DIGITAL, MEMORIA P/ ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS, CABO E SOFTWARE P/ TRANSFERENCIA DE DADOS PARA COMPUTADOR (COMPATIVEL COM WINDOWS), VOLTAGEM 220V, CONF. CEMP 066.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Sim**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 24.750,0000**Situação:** Cancelado na aceitação

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	23/10/2018 16:10:00	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Item cancelado devido a proposta não atender características do Edital.
Homologado	30/10/2018 18:37:57	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 87****Descrição:** MARTELETE**Descrição Complementar:** MARTELETE PREPARADOR DE CORPOS DE PROVA ABNT, 50 MM, CONFORME NBR 12107, CEMP 065, 060, TPT-M46. BASE DE FERRO FUNDIDO PARA MARTELETE INCLUSA.**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\$ 8.030,0000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** OBJET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 8.100,0000 , com valor negociado a R\$ 8.030,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	30/10/2018 18:25:29	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: OBJET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 18.917.693/0001-47, Melhor lance: R\$ 8.100,0000, Valor Negociado: R\$ 8.030,0000
Homologado	30/10/2018 18:42:07	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Item: 88****Descrição:** MOLDES PARA FUNDICAO

**Descrição Complementar:** MOLDE CILINDRICO PARA ENSIO DE COMPRESSAO, PARA CONFECCAO DE CORPOS DE PROVA, 50X120 MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor estimado:** R\$ 550,0000

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado	15/10/2018 09:00:16	-	Cancelamento Automático
Homologado	30/10/2018 18:37:57	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

#### Item: 89

**Descrição:** MOLDES PARA FUNDICAO

**Descrição Complementar:** EXTRATOR DE AMOSTRA P/ USO AREIA DE FUNDIÇÃO, 50MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor estimado:** R\$ 275,0000

**Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado	15/10/2018 09:00:16	-	Cancelamento Automático
Homologado	30/10/2018 18:37:57	JULIANO CANTARELLI TONIOLO	

**Fim do documento**