

**PROPOSTA COMERCIAL**

**ID da Proposta:** BA.25.33.0241A    **Data Emissão:** 09/12/2025    **Validade:** 120 (CENTO E VINTE) DIAS

**Razão Social (Destinatário):** **FUNDACAO EDUCACIONAL D ANDRE ARCOVERDE**

**CNPJ / CPF:** 32.354.011/0012-19

**Telefone:** (24) 2453-0700    **Cel:**    **e-Mail:** compras.publicas@faa.edu.br

**Endereço:** RUA D JOSE COSTA CAMPOS, 142 - CEP: 276.000-00 - VALENÇA/RJ

**PROCESSO Nº 07.979732/2025**

**CONVÊNIO Nº 979732/2025**

**DATA: 09/12/2025**

Mogi Mirim, 09 de dezembro de 2025

Prezados,

É com grande satisfação que nós da BAUMER S.A., empresa 100% Brasileira e de capital aberto, com matriz estabelecida à Av. Prefeito Antônio Tavares Leite, 181 – Mogi Mirim, São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 61.374.161/0001-30 e Inscrição Estadual nº. 456.056.910.118, vimos aqui apresentar nossa PROPOSTA COMERCIAL para fornecimento de seus Produtos nos Valores e Condições Comerciais aqui detalhados, estes únicos e exclusivos para o Destinatário desta, agora chamado apenas de COMPRADOR.

Desta forma, identificadas as partes proponentes, encontre nas páginas a seguir a completa descrição dos Equipamentos e seus Serviços Associados que aqui propomos, bem como todas as condições comerciais para seu fornecimento.

Qualquer dúvida não hesite em nos procurar.

Atenciosamente,



## 1. DESCRIÇÃO DOS ITENS COTADOS:

### ITEM 11 – FOCO CIRÚRGICO DE PEDESTAL

**Modelo: F0102-500P**

**Marca/Fabricante: Baumer S.A. / Procedência: Brasil**

**Registro MF-ANVISA: 10345500144**

O Foco LED QUANTA em Pedestal foi desenvolvido para permitir a portabilidade e auxílio nos procedimentos onde exista a necessidade de iluminação cirúrgica, clínica ou diagnóstica auxiliar, permitindo assim a perfeita identificação de tecidos, baixo calor na área de trabalho, baixo consumo de energia e uma vida útil dos Leds extremamente longa. Enquadra aos níveis de requerimentos tecnológicos dos Centros Cirúrgicos mais exigentes. Em sua configuração padrão o Foco Quanta Pedestal incorpora um sistema de emergência (bateria de back-up) em sua base. Seu acabamento externo é constituído de materiais poliméricos (plásticos de engenharia) e alumínio, seu conjunto de múltiplos Leds é disposto de maneira a evitar a incidência de sombras projetadas e de contorno na região da focalização. Este sistema possibilita um alto rendimento luminoso e melhor desempenho cirúrgico, combinado a um baixo consumo de energia. As cúpulas são construídas inteiramente seladas e o painel de regulagem de intensidade localizado no braço de cada cúpula é protegido por uma membrana em policarbonato, facilitando a limpeza e desinfecção do conjunto. A configuração do Foco Cirúrgico QUANTA LED versão Pedestal aqui proposto entregará uma solução para iluminação cirúrgica portátil composta de 01 (um) conjunto de Cúpula, Comandos e Anel de movimentação de 500 mm de diâmetro, 01 (uma) Torre de sustentação do Braço, 01 (um) braço multiarticulado, 01 (uma) base de sustentação sobre rodízios (com bateria) e 01 (uma) Manopla de posicionamento.

**CÚPULA – CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS** Utilizando-se de um conjunto múltiplo de LEDs com alta capacidade de geração de luz, baixo consumo e extrema durabilidade operacional, estes individualmente dispostos atrás de lentes cristalinas, a cúpula do Foco Cirúrgico QUANTA Pedestal cotado nesta proposta entregará as seguintes características principais:

**CÚPULA DE 500 MILÍMETROS** é composta por 36 LEDs de alta potência individualmente conectados a lentes cristalinas. Os conjuntos de LED e Lente são distribuídos em 06 segmentos, cada um com 06 conjuntos cada. A cúpula de 500 entrega iluminação com temperatura de cor próxima de 4500 Kelvin e intensidade luminosa de até 138.000 Lux, atingindo assim condições similares a luz branca solar. Seu IRC é igual ou maior que 95%. A intensidade da luminosidade e diâmetro do campo cirúrgico são digitalmente ajustáveis através do painel de comando. A vida útil dos LEDs é superior a 60.000 horas. Sua hermeticidade atinge índice IP54. As Características principais da Cúpula de 500 mm do Foco Cirúrgico QUANTA cotado nesta proposta são: Iluminância (Máxima): 138.000 Lux (ajustável entre 25 a 100%) Diâmetro do Campo (em 1 mt): 100 a 200 mm (em 02 níveis) Profundidade Luminosa: 1400 mm Renderização de Cor (RA):  $\geq 95\%$  Temperatura de Cor: 4500 Kelvins (Fixa) Quantidades de LEDs: 36 Conjuntos (LED + Lente) Iluminação para Endoscopia: Sim (via Comando) Vida Útil LEDs (Shelf-Life): 60.000 horas (operacionais) Variação de Temperatura:  $\leq 2^{\circ}\text{C}$  (no Cirurgião) Dimensões (com arco e manopla): Ø540 mm x 190 mm Alimentação Elétrica: 100 / 240V 50-60 Hz (Automático) Potência (em 100%): 55 VA Manoplas Esterilizáveis (vida útil): 3.000 ciclos de 121°C (autoclave) Sistema de Emergência (Autonomia das Baterias): de 9 a 18h (variando com a intensidade)

**INTERFACE COM OPERADOR** A interface com o operador e ajustes da cúpula são feitos

através de um Painel de Comando localizado junto ao anel de movimentação da cúpula. O painel de comando é constituído de um corpo em plástico de engenharia, Os acionamentos são feitos através de um teclado de membrana em policarbonato de 4" de alta resistência e de fácil limpeza e desinfecção de sua superfície.

**MOVIMENTAÇÃO E POSICIONAMENTO** A estrutura multiarticulada do Foco QUANTA Pedestal permite todo tipo de rotações e movimentações horizontais e verticais para um preciso posicionamento da Cúpula, direcionando o campo focal na área cirúrgica que se deseja iluminar. As cúpulas podem ser posicionadas pelo próprio cirurgião através da manopla esterilizável ou pelos demais integrantes da Equipe através do anel de manobra que circunda a cúpula.

**SEGURANÇA** Os Focos Cirúrgicos da Família QUANTA Pedestal são equipados com um sistema de alimentação elétrica de emergência (bateria de back-up) discretamente instalado internamente a sua base sobre rodízios.

**COMPOSIÇÃO DO ITEM COTADO** O Foco LED QUANTA pedestal cotado nesta proposta é composto de: - 01 (uma) x Cúpula LED 500 mm - 01 (uma) x Manopla Esterilizável - 01 (um) x Coluna e Braço Articulado - 01 (um) x Base sobre rodízios - 01 (um) x Sistema de Bateria (back-up)

**UTILIZAÇÃO e INSTALAÇÃO** O Sistema de Iluminação Cirúrgica com tecnologia Led da Baumer Quanta Pedestal foi desenvolvido para uso em Salas de Procedimentos de Urgência em Prontos Socorros ou em Clínicas que realizam procedimentos cirúrgicos de baixa complexidade. Também é recomendado para iluminação de apoio extra em salas cirúrgicas hospitalares. É destinado para iluminação local do corpo do paciente de modo que os tecidos apresentados nos acessos cirúrgicos sejam perfeitamente reconhecidos e a performance do cirurgião seja maximizada. Sua montagem e instalação é extremamente fácil porém requer mão-de-obra especializada disponível apenas em nossa rede de Representantes. A sua instalação feita por indivíduos não qualificados anula a garantia do item e isenta a Baumer de qualquer responsabilidade decorrente desta instalação e operação. TENSÃO BIVOLT – 60 HZ.

## ITEM 12 – FOCO CIRÚRGICO DE TETO

**Modelo: F0102-700700**

**Marca/Fabricante: Baumer S.A. / Procedência: Brasil**

**Registro MF-ANVISA: 10345500144**

A Família de Focos Cirúrgicos QUANTA LED da Baumer foi desenvolvido para que todos os procedimentos cirúrgicos tenham a melhor qualidade de iluminação, com uma perfeita identificação dos tecidos, baixo calor na área de trabalho, extremamente reduzido consumo de energia e uma vida útil operacional que supera qualquer expectativa. Enquadra aos níveis de requerimentos tecnológicos dos Centros Cirúrgicos mais exigentes. As cúpulas dos Focos Quanta têm um design de perfil baixo que aliam design, ergonomia e preservação de espaço, bem como reduzida turbulência aerodinâmica, sendo então perfeitamente aplicáveis e recomendáveis em salas cirúrgicas equipadas com fluxo de Ar Laminar. Seu acabamento externo é constituído de materiais poliméricos (plásticos de engenharia) e alumínio, seu conjunto de múltiplos Leds é disposto de maneira a evitar a incidência de sombras projetadas e de contorno na região da focalização. Este sistema possibilita um alto rendimento luminoso e melhor desempenho cirúrgico, combinado a um baixo consumo de energia. As cúpulas são construídas inteiramente seladas e o painel de regulação de intensidade localizado no braço de cada cúpula é protegido por uma membrana em policarbonato, facilitando a limpeza e desinfecção do conjunto. A configuração do Foco



Cirúrgico QUANTA LED versão 700700 aqui proposto entregará uma solução para iluminação cirúrgica composta de 01 eixo de ancoragem mestre, 03 (três) braços rotacionais e 03 (três) braços multiarticulados. Estes braços vão suspender 01 (uma) Cúpula de 700 mm de diâmetro, 01 (um) Cúpula de 700 mm de diâmetro.

**CÚPULAS – CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS** Utilizando-se de um conjunto múltiplo de LEDs com alta capacidade de geração de luz, baixo consumo e extrema durabilidade operacional, estes individualmente dispostos atrás de lentes cristalinas, cada cúpula do Foco Cirúrgico QUANTA 700700 cotado nesta proposta entregará 02 cúpulas, cada uma com as seguintes características principais:

**CÚPULA DE 700 MILÍMETROS** composta por 126 LEDs de alta potência individualmente conectados a lentes cristalinas. Os conjuntos de LED e Lente são distribuídos em 06 segmentos, cada um com 21 conjuntos cada. A cúpula de 700 entrega iluminação com temperatura de cor ajustável entre de 3500 e 5000 Kelvin e intensidade luminosa de até 160.000 Lux, atingindo assim condições similares a luz branca solar. Seu IRC é igual ou maior que 95%. A intensidade da luminosidade e diâmetro do campo cirúrgico são digitalmente ajustáveis através do painel de comando. A vida útil dos LEDs é superior a 50.000 horas. Para procedimentos de cirurgia endoscópica ambas as cúpulas são equipadas com LEDs dedicados para este fim, estes de menor intensidade. O acionamento deste tipo de iluminação se dá no painel de controle. As Características principais da Cúpula de 700 mm do Foco Cirúrgico QUANTA cotado nesta proposta são: Iluminância (Máxima): 160.000 Lux (ajustável entre 20 a 100%) Diâmetro do Campo (em 1 mt): 160 a 228 mm (em 04 níveis) Profundidade Luminosa: 1100 mm Renderização de Cor (RA):  $\geq 95\%$  Temperatura de Cor: de 3500 a 5000 Kelvins (em 04 níveis) Quantidades de LEDs: 126 Conjuntos (LED + Lente) Iluminação para Endoscopia: Sim (via Comando) Vida Útil LEDs (Shelf-Life): 50.000 horas (operacionais) Variação de Temperatura:  $\leq 2^{\circ}\text{C}$  (no Cirurgião) Dimensões (com arco e manopla):  $\varnothing 820 \text{ mm} \times 205 \text{ mm}$  (Altura) Alimentação Elétrica: 100 / 240V 50-60 Hz (Automático) Potência (em 100%): 113 VA Manoplas Esterilizáveis (vida útil): 3.000 ciclos de  $121^{\circ}\text{C}$  (autoclave) Sistema de Emergência (Autonomia das Baterias): de 4,5 até 9h (variando com a intensidade)

**INTERFACE COM OPERADOR e CARACTERÍSTICAS DIVERSAS** A interface com o operador e ajustes individuais de cada cúpula são feitos através de um Painel de Comando localizado junto ao anel de movimentação da cúpula. Em ambas as CÚPULAS DE 700MM o painel de comando é constituído de um corpo em plástico de engenharia instalado no corpo da Cúpula ao lado do Anel de manipulação. Os acionamentos são feitos através de um teclado de membrana em policarbonato de 4" de alta resistência e de fácil limpeza e desinfecção de sua superfície.

**MOVIMENTAÇÃO E POSICIONAMENTO** As Cúpulas, seus braços principais e braços basculantes articulados permitem todo tipo de rotação e articulações horizontais e verticais para um preciso posicionamento do campo focal na área cirúrgica que se deseja iluminar. Devido a existência de cabeamentos HDMI em seu interior a rotação de todo o conjunto em torno do seu eixo de ancoragem mestre é de  $320^{\circ}$ , assim como as rotações de cada cúpula em torno de seu eixo individual. As cúpulas se rotacionam lateralmente em  $180^{\circ}$  ( $90^{\circ}+90^{\circ}$ ). Os braços rotacionais se articulam em  $45^{\circ}$  acima e  $50^{\circ}$  abaixo, posicionando uma das cúpulas a apenas 01 metro do piso permitindo a iluminação de cavidades laterais e afins. As cúpulas podem ser posicionadas pelo próprio cirurgião através da manopla esterilizável ou pelos demais integrantes da Equipe Cirúrgica através do anel de manobra que circunda a cúpula.

**SEGURANÇA** Os Focos Cirúrgicos da Família QUANTA são equipados com um sistema de alimentação elétrica de emergência (bateria de back-up) discretamente instalado internamente no acabamento da fixação de teto. A autonomia destes sistemas foi melhor detalhada no quadro das Características Diversas.



**COMPOSIÇÃO DO ITEM COTADO** O Foco LED QUANTA cotado nesta proposta é composto de: 02 (duas) Cúpula LED 700 mm, 02 (duas) Manoplas Esterilizáveis, 01 (um) Acabamento de Teto (calota - 01 (um) Eixo base do foco, 03 (três) Braço principal, 03 (três) Braço basculante, 01 (um) Sistema de Bateria (back-up).

## 2. CONDIÇÕES GERAIS PARA FORNECIMENTO

### 2.1. CONFIGURAÇÃO, QUANTIDADES E VALORES DOS ITENS COTADOS

It.	Descrição	Qt	Valor Unitário (em R\$)	Valor Total (em R\$)
11	<b>FOCO CIRÚRGICO DE PEDESTAL</b> <b>Modelo: F0102-500P</b> <b>Marca/Fabricante: Baumer S.A. / Procedência: Brasil</b> <b>Registro MF-ANVISA: 10345500144</b>	02	R\$ 39.200,00	R\$ 78.400,00
12	<b>FOCO CIRÚRGICO DE TETO TECNOLOGIA LED</b> <b>Modelo: F0102-700700</b> <b>Marca/Fabricante: Baumer S.A. / Procedência: Brasil</b> <b>Registro MF-ANVISA: 10345500144</b>	02	R\$ 79.980,00	R\$ 159.960,00

**TOTAL FINAL DESTA PROPOSTA:**

**R\$ 238.360,00**

**DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL E TREZENTOS E SESSENTA REAIS**

### 2.2 - VALIDADE DA PROPOSTA

É de 120 (cento e vinte) dias.

### 2.3 - PRAZO DE ENTREGA

É de 60 (sessenta) dias.

### 2.4. - LOCAL DE ENTREGA

Rua Coronel Leite Pinto, nº 20, Centro, Valença-RJ, Cep: 27600-000.

### 2.5 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Declaramos que possuímos e manteremos assistência técnica credenciada e autorizada na região durante a vigência da garantia, de ambos dentro da validade.

#### **Empresa autorizada:**

Seminter Serviços de Manutenção e Comércio Ltda

Rua Operário Fortes, 28 | Ramos

21.031-100 - Rio de Janeiro/RJ

Contato: João

Tel: (21) 96462-4752 - (21) 2233-7270

Email: [joao@seminter.com.br](mailto:joao@seminter.com.br)

### 2.6 - GARANTIA

- 13 (treze) meses contra defeito de fabricação para partes gerais, conforme edital;



**2.7 - GARANTIAS ADICIONAIS**

As garantias estendidas e/ou especiais serão objeto de negociação, à parte, entre a BAUMER e o Comprador. Após a contratação, serão registradas em contrato de fornecimento específico para tal finalidade.

**2.8 - INSTALAÇÃO / TREINAMENTO**

Declaramos que prestaremos, por conta de nossa empresa, sem qualquer ônus, instalação e treinamento relativo à operacionalização dos equipamentos a equipe que for utilizar.

**2.9 - FORMA DE PAGAMENTO**

É de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento definitivo do equipamento.

**2.10.- DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO DO BRASIL – AGÊNCIA: 3362-6 – CONTA CORRENTE: 14928-4

**2.11 - TRANSPORTE / SEGURO**

Incluso. Por conta da fábrica.

**2.12 - IPI / EMBALAGEM / FRETE**

Inclusos no preço.

**2.13 - ÍNDICE DE PROCEDÊNCIA DO MATERIAL / ORIGEM**

100% de fabricação Nacional – país de origem: Brasil – fabricante: Baumer S.A.

**3. - RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO**

José Henrique Marques Camargo, Representante Legal, RG 20.286.683-SSP/SP e CPF 120.616.768-80

**4. - E-MAIL PARA CONTATO**

[fernando.tucci@baumer.com.br](mailto:fernando.tucci@baumer.com.br) / [munIQUE.correa@baumer.com.br](mailto:munIQUE.correa@baumer.com.br)

- Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente, observado ainda as isenções previstas na legislação.

- Declaramos que cumprimos todos os prazos estabelecidos no Edital de seus anexos.

- Declaramos aceitação total e irrestrita às condições do presente Edital.



**BAUMER S.A.**  
**CNPJ Nº 61.374.161/0001-30**  
**JOSÉ HENRIQUE MARQUES CAMARGO**  
**DIRETOR COMERCIAL**  
**RG Nº 20.286.683-SSP/SP**  
**CPF Nº 120.616.768-80**

**61 374 161 / 0001 - 30**

**BAUMER S/A.**

Av. Prefeito Antônio Tavares Leite, 181

CEP 13803-330

**MOGI MIRIM - SP**



**À**  
**FUNDACAO EDUCACIONAL D ANDRE ARCOVERDE**  
**RUA D JOSE COSTA CAMPOS, 142**  
**CEP: 276.000-00 - VALENÇA/RJ**  
**CNPJ: 32.354.011/0012-19**

**PROCESSO N° 07.979732/2025**  
**CONVÊNIO N° 979732/2025**

**DATA DE ABERTURA: 09/12/2025**

### **DECLARAÇÃO**

A empresa Baumer S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 61.374.161/0001-30, estabelecida na Avenida Prefeito Antônio Tavares Leite, 181, Distrito Industrial I José Marangoni, Mogi Mirim, SP, CEP 13803-330, por intermédio de seu representante legal, José Henrique Marques Camargo, portador do RG nº 20.286.683-SSP/SP, inscrito no CPF nº 120.616.768-80, declara que a assistência técnica para os equipamentos instalados em Valença/RJ será fornecida pela **Seminter Serviços de Manutenção e Comércio Ltda.**, situada a 140 km do local de instalação.

#### **Empresa autorizada:**

Seminter Serviços de Manutenção e Comércio Ltda  
Rua Operário Fortes, 28 | Ramos  
21.031-100 - Rio de Janeiro/RJ  
Contato: João  
Tel: (21) 96462-4752 - (21) 2233-7270  
Email: [joao@seminter.com.br](mailto:joao@seminter.com.br)

Mogi Mirim, 09 de dezembro de 2025



**BAUMER S.A.**  
**CNPJ N° 61.374.161/0001-30**  
**JOSÉ HENRIQUE MARQUES CAMARGO**  
**DIRETOR COMERCIAL**  
**RG N° 20.286.683-SSP/SP**  
**CPF N° 120.616.768-80**

**61 374 161 / 0001 - 30**  
**BAUMER S/A.**  
Av. Prefeito Antônio Tavares Leite, 181  
CEP 13803-330  
**MOGI MIRIM - SP**

**À**  
**FUNDACAO EDUCACIONAL D ANDRE ARCOVERDE**  
**RUA D JOSE COSTA CAMPOS, 142**  
**CEP: 276.000-00 - VALENÇA/RJ**  
**CNPJ: 32.354.011/0012-19**

**PROCESSO N° 07.979732/2025**  
**CONVÊNIO N° 979732/2025**

**DATA DE ABERTURA: 09/12/2025**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS LEGAIS E**  
**CONSTITUCIONAIS**

A empresa Baumer S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 61.374.161/0001-30, estabelecida na Avenida Prefeito Antônio Tavares Leite, 181, Distrito Industrial I José Marangoni, Mogi Mirim, SP, CEP 13803-330, por intermédio de seu representante legal, José Henrique Marques Camargo, portador do RG nº 20.286.683-SSP/SP, inscrito no CPF nº 120.616.768-80, declaro, para todos os fins de direito, que o Proponente acima identificado:

- a) Não foi declarado inidôneo para comprar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas;
- b) Encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, conforme preconiza a Lei Federal nº 6.544/1989;
- c) Cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no presente edital;
- d) Dispõe, caso declarado homologados do objeto cotado, de aparelhamento e pessoal técnico adequado e qualificado para a prestação dos serviços;
- e) Não dispõe em seu quadro societário, de servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, nem do Ministério da Saúde;
- f) Não possui, em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre, e, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;





g) Declara possuir pleno conhecimento e concordância com todas as informações, condições e especificações locais necessárias ao cumprimento das obrigações decorrentes do Processo nº 05.980110/2025.

Mogi Mirim, 09 de dezembro de 2025



**BAUMER S.A.**  
**CNPJ Nº 61.374.161/0001-30**  
**JOSÉ HENRIQUE MARQUES CAMARGO**  
**DIRETOR COMERCIAL**  
**RG Nº 20.286.683-SSP/SP**  
**CPF Nº 120.616.768-80**

**61 374 161 / 0001 - 30**  
**BAUMER S/A.**  
Av. Prefeito Antônio Tavares Leite, 181  
CEP 13803-330  
MOGI MIRIM - SP