# Encarte G – Gás Liquefeito de Petróleo e Acessórios
## (Cota Reservada e Segregação por Local de Entrega)

| Item | Descrição/Especificação | Catmat | Un. | Cota | Local de Entrega | Req. Mín. | Req. Máx. | Quantidade | Valor Unit. Estimado | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOCAL DE ENTREGA: RIO POMBA** | | | | | | | | | | |
| **1** | Gás Liquefeito de Petróleo P13. Abastecimento em botijões de 13 kg. | 461652 | Unidade | **Exclusivo – ME/EPP (100%)** | Rio Pomba | 10 | 50 | **125** | R$ 124,20 | **R$ 15.525,00** |
| **2** | Gás Liquefeito de Petróleo P45. Abastecimento em botijões de 45 Kg. | 461651 | Unidade | **Exclusivo – ME/EPP (100%)** | Rio Pomba | 1 | 10 | **168** | R$ 437,50 | **R$ 73.500,00** |
| **3** | Registro regulador botijão para ligação gás P13, baixa pressão, com mangueira de no mínimo 1,20m e 2 abraçadeiras, produto certificado pelo INMETRO. | 437563 | Unidade | **Exclusivo – ME/EPP (100%)** | Rio Pomba | 20 | 40 | **40** | R$ 54,94 | **R$ 2.197,60** |
| **LOCAL DE ENTREGA: BARBACENA** | | | | | | | | | | |
| **4** | Gás Liquefeito de Petróleo P13. Abastecimento em botijões de 13 kg. | 461652 | Unidade | **Exclusivo – ME/EPP (100%)** | Barbacena | 10 | 50 | **200** | R$ 124,20 | **R$ 24.840,00** |
| **5** | Gás Liquefeito de Petróleo P45. Abastecimento em botijões de 45 Kg. | 461651 | Unidade | **Principal (75%)** | Barbacena | 6 | 30 | **300** | R$ 437,50 | **R$ 131.250,00** |
| **6** | Gás Liquefeito de Petróleo P45. Abastecimento em botijões de 45 Kg. | 461651 | Unidade | **Reservada – ME/EPP (25%)** | Barbacena | 6 | 30 | **100** | R$ 437,50 | **R$ 43.750,00** |
| **7** | Registro regulador botijão para ligação gás P13, baixa pressão, com mangueira de no mínimo 1,20m e 2 abraçadeiras, produto certificado pelo INMETRO. | 437563 | Unidade | **Exclusivo – ME/EPP (100%)** | Barbacena | 6 | 20 | **20** | R$ 54,94 | **R$ 1.098,80** |
| **8** | MANGUEIRA FLEXÍVEL PIGTAIL PARA GLP (P45) – 50 CM – Mangueira flexível de alta pressão para condução de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), destinada à interligação entre recipientes de GLP (capacidade de 45 kg) e coletores ou centrais de gás. Faixa de temperatura: -40 °C a +90 °C. Confeccionada em borracha nitrílica de alta resistência física e térmica, com reforço de fibra sintética. Conexões: Extremidades em latão usinado, com rosca de 7/8" POL (mecanismo tipo borboleta para aperto rápido - parte que vai no botijão) e rosca de 7/16" UNF/NS. Dimensões: Comprimento nominal de 50 cm. Normatização e Segurança: Fabricada e ensaiada em conformidade com a norma NBR 13419 (Tipo 2). O produto deverá apresentar gravação indelével ao longo de seu corpo contendo o ano de fabricação, prazo de validade (deve possuir validade de no mínimo 5 anos e no ato da entrega o produto deve estar até os 10% inicial do prazo de validade), número da norma regulamentadora e identificação do fabricante. | 418502 | Unidade | **Exclusivo – ME/EPP (100%)** | Barbacena | 6 | 30 | **30** | R$ 78,00 | **R$ 2.340,00** |

| Item | Descrição/Especificação | Catmat | Un. | Cota | Local de Entrega | Req. Mín. | Req. Máx. | Quantidade | Valor Unit. Estimado | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | MANGUEIRA FLEXÍVEL PIGTAIL PARA GLP (P45) – 01 Metro – Mangueira flexível de alta pressão para condução de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), destinada à interligação entre recipientes de GLP (capacidade de 45 kg) e coletores ou centrais de gás. Faixa de temperatura: -40 °C a +90 °C. Confeccionada em borracha nitrílica de alta resistência física e térmica, com reforço de fibra sintética. Conexões: Extremidades em latão usinado, com rosca de 7/8" POL (mecanismo tipo borboleta para aperto rápido - parte que vai no botijão) e rosca de 7/16" UNF/NS. Dimensões: Comprimento nominal de 01 metro. Normatização e Segurança: Fabricada e ensaiada em conformidade com a norma NBR 13419 (Tipo 2). O produto deverá apresentar gravação indelével ao longo de seu corpo contendo o ano de fabricação, prazo de validade (deve possuir validade de no mínimo 5 anos e no ato da entrega o produto deve estar até os 10% inicial do prazo de validade), número da norma regulamentadora e identificação do fabricante. | 418502 | Unidade | **Exclusivo – ME/EPP (100%)** | Barbacena | 6 | 20 | **20** | R$ 78,00 | **R$ 1.560,00** |

**Valor total estimado (todos os itens): R$ 296.061,40**

**Itens (produto x local) com valor ≤ R$ 80.000,00 — Exclusivo ME/EPP, sem fracionamento (7 itens):**

- GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO P13 — Rio Pomba: R$ 15.525,00
- GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO P45 — Rio Pomba: R$ 73.500,00
- REGISTRO REGULADOR P13 — Rio Pomba: R$ 2.197,60
- GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO P13 — Barbacena: R$ 24.840,00
- REGISTRO REGULADOR P13 — Barbacena: R$ 1.098,80
- MANGUEIRA FLEXÍVEL PIGTAIL GLP P45 – 50 CM — Barbacena: R$ 2.340,00
- MANGUEIRA FLEXÍVEL PIGTAIL GLP P45 – 01 METRO — Barbacena: R$ 1.560,00

**Itens (produto x local) com valor > R$ 80.000,00 — fracionados em Cota Principal (75%) + Cota Reservada ME/EPP (25%) (1 itens):**

- GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO P45 — Barbacena: R$ 175.000,00