



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

**SECRETARIA DA FAMÍLIA E PROTEÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ/SC  
- SEFASO**

**1 – OBJETO RESUMIDO**

Necessidade de aquisição de carga de Gás a granel(GLP) para manutenção dos programas mantidos pela Secretaria da Família Proteção Social de Chapecó/SC – SEFASO.

**2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição de cargas de gás granel é de suma importância para atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas dos serviços pertencentes à Secretaria da Família e Proteção Social, sendo vital para a produção de alimentos aos usuários em situação de vulnerabilidade social que se encontram em acolhimento institucional, e ou em atendimento transitório. A Assistência Social do Município de Chapecó conta com uma extensa rede de unidades públicas, que realiza atendimentos para pessoas ou grupos de crianças, jovens, mulheres, idosos, pessoas com deficiência e outros, garantindo assim aos usuários o direito fundamental do ser humano a alimentação adequada, dando continuidade operacional dos serviços prestados pela Secretaria com a aquisição dos itens do presente ETP.

**3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O município de Chapecó realizou seu plano de contratações anuais e esta contratação está prevista nele.

**4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**4.1 – Descrição do objeto a ser contratado**

Fornecimento de cargas de Gás granel para atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas dos serviços pertencentes à Secretaria da Família Proteção Social,



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

necessários para produção de alimentos aos usuários em situação de vulnerabilidade social.

Item	Descrição	Unid. medida	Quantidade
1	201508 - GAS À GRANEL Gás a granel, GLP (gás liquefeito de petróleo) que deverá ser entregue semanalmente ou de acordo com a necessidade do local, nas dependências do <b>Restaurante Popular Bandeirão</b> Centro (Rua Marechal Floriano Peixoto, 60 O - Centro). A empresa fornecedora deverá: Manter em seus quadros ou por intermédio de terceiros devidamente habilitados, serviços de assistência técnica 24h, para prestação de serviços emergenciais na central e rede de gás; Fornecer os 05 tanques B-190 em regime de comodato, os quais deverão possuir medidores de nível, para fácil visualização do estoque de gás, sendo que tal comodato terá vigência vinculada à utilização do gás (enquanto durar o gás); Disponibilizar em caráter emergencial, de peças e acessórios para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido. As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir: - Tubo coletor (tredolet), que deverá ser de aço schedule – (SCH 80) - Ø 1", e deverá possuir 04 (quatro) meia luvas para instalação dos pig tail, 01 (uma) válvula esférica Ø1" e 01 (um) tampão 300LBS Ø1"; Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" (quatro unidades), com válvula de retenção individual a cada botijão; · Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm², regulador 1º estágio com vazão 40kg/h - pressão máxima 1,5kgf/cm², válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com red para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicações "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO E FECH E O REGISTRO" - em letras na cor amarela; 03 (três) unidades extintoras PQS - 4 kg; 3,00 de tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2"; Placas de segurança.	KGS	15.000
2	201509 - GAS À GRANEL Gás a granel, GLP (gás liquefeito de petróleo) que deverá ser entregue semanalmente ou de acordo com a necessidade do local, nas dependências da Cidade do Idoso (AV. Senador Atilio Fontana, S/N – Parque da Efapi). A empresa fornecedora deverá; Fornecer os 02 tanques B-190 em regime de comodato, os quais deverão possuir medidores de nível, para fácil visualização do estoque de gás, sendo que tal comodato terá vigência vinculada à utilização do gás (enquanto durar o gás); Disponibilizar em caráter emergencial, de peças e acessórios para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido. As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir: - Tubo coletor (tredolet), que deverá ser de aço schedule – (SCH 80) - Ø 1", e deverá possuir 04 (quatro) meia luvas para instalação dos pig tail, 01 (uma) válvula esférica Ø1" e 01 (um) tampão 300LBS Ø1"; Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" (quatro unidades), com válvula de retenção individual a cada botijão; Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm², regulador 1º estágio com vazão 40kg/h - pressão máxima 1,5kgf/cm², válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com red para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicações "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO E FECH E O REGISTRO" - em letras na cor amarela; 03 (três) unidades extintoras PQS - 4 kg; 3,00 de tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2"; Placas de segurança.	KGS	10.000
3	201510 - GAS À GRANEL Gás a granel, GLP (gás liquefeito de petróleo) que deverá ser entregue semanalmente ou de acordo com a necessidade do local, nas dependências da <b>Cozinha Comunitária</b> (AV. Senador Atilio Fontana, S/N – Parque da Efapi). A empresa fornecedora deverá: Manter em seus quadros ou por intermédio de terceiros devidamente habilitados, serviços de assistência técnica 24h, para prestação de serviços emergenciais na central e rede de gás; Fornecer os 04 tanques B-190 em regime de comodato, os quais deverão possuir medidores de nível, para fácil visualização do estoque de gás, sendo que tal comodato terá vigência vinculada à utilização do gás (enquanto durar o gás); Disponibilizar em caráter emergencial, de peças e acessórios	KGS	7000



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

	para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido. As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir: - Tubo coletor (tredolet), que deverá ser de aço schedule – (SCH 80) - Ø 1", e deverá possuir 04 (quatro) meia luvas para instalação dos pig tail, 01 (uma) válvula esférica Ø1" e 01 (um) tampão 300LBS Ø1"; Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" (quatro unidades), com válvula de retenção individual a cada botijão; Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm <sup>2</sup> , regulador 1º estágio com vazão 40kg/h - pressão máxima 1,5kgf/cm <sup>2</sup> , válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com red para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicações "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO E FECH E O REGISTRO" - em letras na cor amarela; · 03 (três) unidades extintoras PQS - 4 kg; 3,00 de tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2"; Placas de segurança.		
4	GÁS À GRANEL Gás a granel, GLP (gás liquefeito de petróleo) que deverá ser entregue semanalmente ou de acordo com a necessidade do local, nas dependências da <b>Unidade de Acolhimento Acolher Amigo</b> (Linha Tafona - Interior). A empresa fornecedora deverá: Manter em seus quadros ou por intermédio de terceiros devidamente habilitados, serviços de assistência técnica 24h, para prestação de serviços emergenciais na central e rede de gás; Fornecer os 02 tanques B-190 em regime de comodato, os quais deverão possuir medidores de nível, para fácil visualização do estoque de gás, sendo que tal comodato terá vigência vinculada à utilização do gás (enquanto durar o gás); Disponibilizar em caráter emergencial, de peças e acessórios para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido. As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir: - Tubo coletor (tredolet), que deverá ser de aço schedule – (SCH 80) - Ø 1", e deverá possuir 04 (quatro) meia luvas para instalação dos pig tail, 01 (uma) válvula esférica Ø1" e 01 (um) tampão 300LBS Ø1"; Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" (quatro unidades), com válvula de retenção individual a cada botijão; Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm <sup>2</sup> , regulador 1º estágio com vazão 40kg/h - pressão máxima 1,5kgf/cm <sup>2</sup> , válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com red para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicações "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO E FECH E O REGISTRO" - em letras na cor amarela; · 03 (três) unidades extintoras PQS - 4 kg; 3,00 de tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2"; Placas de segurança.	KGS	22.000

## **4.2 Do prazo de Entrega do Objeto/Prestação do Serviço**

4.2.1 A entrega do objeto deverá se dar no prazo máximo de, até 2 dias úteis após a solicitação, nos locais indicados pela Secretaria da Família e Proteção Social.

4.2.2 O prazo para instalação dos tanques B-190 será de 20(vinte) dias após a solicitação da Secretaria. A primeira carga deverá ser realizada em até 4 (quatro) horas após a solicitação da Secretaria, e posteriormente, as recargas deverão ser realizadas semanalmente, ou de acordo com a necessidade do local, onde nesses casos, a empresa terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, após a solicitação. Caso ocorra algum evento que venha a postergar a instalação dos tanques, a empresa deverá justificá-lo a Secretaria, devendo esta recepcionar a justificativa.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

#### **4.3 Da Vigência da Ata de Registro de Preços/Contrato**

4.3.1 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura da Ata de Registro, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84, caput, da Lei nº 14.133, de 2021.

#### **4.4 Da Garantia**

4.4.1 O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

#### **4.5 Da Subcontratação**

4.5.1 Não é admitida a subcontratação do objeto do presente ETP.

#### **4.6 Justificativa da ausência da matriz de risco**

Não foi realizada análise de riscos, aprofundada, em virtude de que não se percebeu nenhum risco extraordinário, existindo aqueles decorrentes da atividade que será desempenhada e, portanto, de conhecimento dos interessados e atribuíveis às partes através das obrigações.

#### **4.7 Das obrigações da empresa vencedora**

4.7.1 A execução dos objetos contratados deverá ter início em até 15 (quinze) dias, após a assinatura da Ata de Registro de Preços.

4.7.2 Realizar a entrega de acordo com o estabelecido no edital e das informações declaradas na proposta, responsabilizado pela integralidade dos mesmos e pelo refazimento daqueles que não estiverem de acordo com o estabelecido;

4.7.3 Os materiais deverão ser entregues em até 2 dias úteis da emissão do empenho, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços-ARP conforme demanda, seguindo as especificações do edital.

4.7.4 Realizar a instalação dos tanques B-190 no prazo de 20(vinte) dias após a solicitação da Secretaria. A primeira carga deverá ser realizada em até 4 (quatro) horas após a solicitação da Secretaria, e posteriormente, as recargas deverão ser realizadas semanalmente, ou de acordo com a necessidade do local, onde nesses casos, a empresa



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, após a solicitação. Caso ocorra algum evento que venha a postergar a instalação dos tanques, a empresa deverá justificá-lo a Secretaria, devendo esta recepcionar a justificação.

4.7.5 A entrega deve ser realizada no serviço solicitante, englobando instalação, transporte e abastecimento na central de gás existente no serviço. Os locais que serão atendidos são:

Local	Endereço
Cozinha Comunitária: Cidade do Idoso	Bairro Efapi Rua Aquiles Tomazelli (Parque Efapi)
Cidade do Idoso (piscina aquecida e Cozinha Comunitária)	Bairro Efapi Rua Aquiles Tomazelli.(Parque Efapi)
Restaurante Bandeirão Centro	R. Mal. Floriano Peixoto, 60 - Centro, Chapecó – SC
Unidade de Acolhimento Acolher Amigo	(Linha Tafona - Interior)

4.7.6 A CONTRATANTE poderá solicitar alterações de pontos de entrega, em caso de eventual realocação para novo endereço ou conforme a necessidade da Administração.

4.7.7 No momento da entrega, deve-se solicitar a assinatura do responsável pelo recebimento no comprovante de recebimento, o qual deve conter: quantidade entregue, data, assinatura legível e sem rasuras, assim como carimbo da unidade receptora;

4.7.8 Submeter-se as diligências e fiscalização efetuadas pela contratante, que será realizada pela SEFASO com a atuação direta de um fiscal de contrato, fornecendo informações e documentos pertinentes ao objeto do presente quando requeridos;

4.7.9 Permitir que os prepostos do MUNICÍPIO inspecionem a qualquer tempo e hora o fornecimento dos itens;

4.7.10 Refazer, sem custo adicional, as instalações e/ou entregas realizadas inadequadamente ou que não seguiram orientações da fiscalização, inclusive os relativos ao correto funcionamento dos equipamentos instalados, cobrindo falhas de execução e qualquer problema decorrente da realização inadequada dos serviços, com prazos específicos para correção.

4.7.11 Fornecer os Equipamentos de Proteção Individual adequados aos trabalhadores que estiverem desenvolvendo suas atividades junto o Município de Chapecó, incluindo jalecos, luvas, máscaras, botas e quaisquer outros que evitem riscos para a equipe



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

executora dos serviços e quando for o caso, afastando do serviço aqueles empregados que se negarem a usá-los;

4.7.12 Manter os funcionários e prepostos devidamente uniformizados e identificados;

4.7.13 A empresa deverá fornecer todos os materiais, equipamentos e veículos necessários para a perfeita execução da entrega dos itens.

4.7.14 Responsabilizar-se por todas as despesas relacionadas à execução da Ata, incluindo tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal e equipamentos, prestação de garantia, e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir.

4.7.15 A empresa deverá formar o quadro de pessoal qualificado necessário à execução do objeto, bem como assumir as responsabilidades por todos os encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, pagamento salarial, hospedagem e alimentação.

4.7.16 Manter capacidade operacional para atender às demandas da SEFASO dentro dos prazos estabelecidos, sendo que o município não disponibilizará servidores e ou terceiros para qualquer auxílio.

4.7.17 Responsabilizar-se pelos vícios e danos causados ao MUNICÍPIO ou terceiros, durante a execução do presente objeto ou no deslocamento, bem como realizar às suas expensas a reparação dos mesmos ou proceder a indenização;

4.7.18 Manter em seus quadros ou por intermédio de terceiros devidamente habilitados, serviços de assistência técnica 24h, para prestação de serviços emergenciais na central e rede de gás;

4.7.19 Disponibilizar, em regime de comodato, 13 tanques do tipo B-190, os quais deverão possuir medidores de nível para fácil visualização do estique de gás, sendo que tal comodato terá sua vigência vinculada a utilização do gás (enquanto durar o gás);

4.7.20 As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir:

a) Tubo coletor (tredolet), que deverá ser em aço schedule (SCH 80) Ø 1" e deverá possuir quatro meia luvas para instalação de pig tail, uma válvula esférica Ø 1" e um tampão 300 LBS Ø 1";

b) Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" quatro unidades, com válvula de retenção individual a cada botijão;



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

c) Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm<sup>2</sup>, regulador 1º estágio com vazão 40kg/h, pressão máxima 1,5kgf/cm<sup>2</sup>, válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com re para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicação "em caso de incêndio quebre o vidro e feche o registro", em letras na cor amarela;

d) Três unidades extintoras PQS 4kg, 3,00 tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2";

e) Placas de segurança;

4.7.21 Disponibilizar em caráter emergencial, peças e acessórios para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido;

4.7.22 Responsabilizar-se, de forma isolada, por possíveis acidentes de trabalho envolvendo a equipe colocada à disposição para a execução dos serviços;

4.7.23 Assumir inteira responsabilidade técnica pelos serviços executados e pelos materiais empregados, em conformidade com o Código Civil Brasileiro, as normatizações da ABNT e de outros órgãos normativos.

## **5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O referido processo licitatório é realizado com base nas demandas solicitadas pelas equipes, acrescidos de um pequeno percentual (quando necessário) para garantir a demanda para todo o exercício, embasadas na Ata 062/2025 apurada através do levantamento dos locais que necessitam dos itens para um período de 12 meses.

### **5.1 Linha Histórica**

<b>Material/Serviço</b>	<b>Un. medida</b>	<b>Quant. em ata 489/2023</b>	<b>Quant. em ata 062/2025</b>
201508 - GAS À GRANEL bandeirão	Quilograma	12.000	15.000
201509 - GAS À GRANEL cidade idoso	Quilograma	10.000	10.000
201510 - GAS À GRANEL cozinha comunitária	Quilograma	2.000	1.500

Considerando a necessidade estimada e o fluxo de usuários que se encontram em acolhimento institucional, e ou em atendimento transitório, a utilização dos serviços é





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

variável, sendo imprescindível a disponibilidade dos itens para o pronto oferecimento do alimento, atendendo a demanda diária de usuários nos locais dos serviços.

Em razão de novo espaço de acolhimento em Chapecó, a Unidade de Acolhimento Acolher Amigo, se faz necessário a inclusão do serviço, o qual necessita de gás a granel pois o consumo no local é expressivo, pois o gás é utilizado tanto nos fogões para cocção do alimento quanto para aquecimento da água nos chuveiros.

Item	Material/Serviço	Unid. medi da	Quanti dade	Valor unit. máximo	Valor total máximo
1	201508 - GAS À GRANEL Gás a granel, GLP (gás liquefeito de petróleo) que deverá ser entregue semanalmente ou de acordo com a necessidade do local, nas dependências do <b>Restaurante Popular Bandeirão Centro</b> (Rua Marechal Floriano Peixoto, 60 O - Centro). A empresa fornecedora deverá: Manter em seus quadros ou por intermédio de terceiros devidamente habilitados, serviços de assistência técnica 24h, para prestação de serviços emergenciais na central e rede de gás; Fornecer os 05 tanques B-190 em regime de comodato, os quais deverão possuir medidores de nível, para fácil visualização do estoque de gás, sendo que tal comodato terá vigência vinculada à utilização do gás (enquanto durar o gás); Disponibilizar em caráter emergencial, de peças e acessórios para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido. As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir: - Tubo coletor (tredolet), que deverá ser de aço schedule – (SCH 80) - Ø 1", e deverá possuir 04 (quatro) meia luvas para instalação dos pig tail, 01 (uma) válvula esférica Ø1" e 01 (um) tampão 300LBS Ø1"; Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" (quatro unidades), com válvula de retenção individual a cada botijão; · Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm², regulador 1º estágio com vazão 40kg/h - pressão máxima 1,5kgf/cm², válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com red para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicações "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO E FECHÉ O REGISTRO" - em letras na cor amarela; 03 (três) unidades extintoras PQS - 4 kg; 3,00 de tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2"; Placas de segurança.	KGS	15.000	R\$5,97	R\$89.550,00
2	201509 - GAS À GRANEL Gás a granel, GLP (gás liquefeito de petróleo) que deverá ser entregue semanalmente ou de acordo com a necessidade do local, nas dependências da <b>Cidade do Idoso</b> (AV. Senador Atilio Fontana, S/N – Parque da Efapi). A empresa fornecedora deverá: Fornecer os 02 tanques B-190 em regime de comodato, os quais deverão possuir medidores de nível, para fácil visualização do estoque de gás, sendo que tal comodato terá vigência vinculada à utilização do gás (enquanto durar o gás);	KGS	10.000	R\$5,97	R\$59.700,00





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

	Disponibilizar em caráter emergencial, de peças e acessórios para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido. As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir: - Tubo coletor (tredolet), que deverá ser de aço schedule – (SCH 80) - Ø 1", e deverá possuir 04 (quatro) meia luvas para instalação dos pig tail, 01 (uma) válvula esférica Ø1" e 01 (um) tampão 300LBS Ø1"; Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" (quatro unidades), com válvula de retenção individual a cada botijão; Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm², regulador 1º estágio com vazão 40kg/h - pressão máxima 1,5kgf/cm², válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com red para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicações "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO E FECH E O REGISTRO" - em letras na cor amarela; 03 (três) unidades extintoras PQS - 4 kg; 3,00 de tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2"; Placas de segurança.				
3	201510 - GAS À GRANEL Gás a granel, GLP (gás liquefeito de petróleo) que deverá ser entregue semanalmente ou de acordo com a necessidade do local, nas dependências da <b>Cozinha Comunitária</b> (AV. Senador Atílio Fontana, S/N – Parque da Efapi). A empresa fornecedora deverá: Manter em seus quadros ou por intermédio de terceiros devidamente habilitados, serviços de assistência técnica 24h, para prestação de serviços emergenciais na central e rede de gás; Fornecer os 04 tanques B-190 em regime de comodato, os quais deverão possuir medidores de nível, para fácil visualização do estoque de gás, sendo que tal comodato terá vigência vinculada à utilização do gás (enquanto durar o gás); Disponibilizar em caráter emergencial, de peças e acessórios para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido. As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir: - Tubo coletor (tredolet), que deverá ser de aço schedule – (SCH 80) - Ø 1", e deverá possuir 04 (quatro) meia luvas para instalação dos pig tail, 01 (uma) válvula esférica Ø1" e 01 (um) tampão 300LBS Ø1"; Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" (quatro unidades), com válvula de retenção individual a cada botijão; Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm², regulador 1º estágio com vazão 40kg/h - pressão máxima 1,5kgf/cm², válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com red para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicações "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO E FECH E O REGISTRO" - em letras na cor amarela; · 03 (três) unidades extintoras PQS - 4 kg; 3,00 de tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2"; Placas de segurança.	KGS	7.000	R\$5,97	R\$41.700,00
4	GAS À GRANEL Gás a granel, GLP (gás liquefeito de petróleo) que deverá ser entregue semanalmente ou de acordo com a necessidade do local, nas dependências da <b>Unidade de Acolhimento Acolher Amigo</b> (Linha Tafona - Interior). A empresa fornecedora deverá: Manter em seus	KGS	22.000	R\$5,97	R\$131.340,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

quadros ou por intermédio de terceiros devidamente habilitados, serviços de assistência técnica 24h, para prestação de serviços emergenciais na central e rede de gás; Fornecer os 02 tanques B-190 em regime de comodato, os quais deverão possuir medidores de nível, para fácil visualização do estoque de gás, sendo que tal comodato terá vigência vinculada à utilização do gás (enquanto durar o gás); Disponibilizar em caráter emergencial, de peças e acessórios para central e redes de gás, tais como: reguladores de pressão, mangueiras, manômetros, tubulações e registros de fechamento rápido. As centrais de gás com tanques B-190, objeto do comodato deverão possuir: - Tubo coletor (tredolet), que deverá ser de aço schedule – (SCH 80) - Ø 1", e deverá possuir 04 (quatro) meia luvas para instalação dos pig tail, 01 (uma) válvula esférica Ø1" e 01 (um) tampão 300LBS Ø1"; Ligação dos botijões com a central, que deverá ser feita com pig tail de cobre maleável Ø 3/8" (quatro unidades), com válvula de retenção individual a cada botijão; Caixa conjunto controle de manobra com dimensões de 30x60cm, dotada de manômetro com pressão de 0,00 a 7,00kgf/cm², regulador 1º estágio com vazão 40kg/h - pressão máxima 1,5kgf/cm², válvula esférica tripartida Ø ¾", te plugado com red para Ø ½". A caixa controle de manobra deverá possuir vidros com indicações "EM CASO DE INCÊNDIO QUEBRE O VIDRO E FECH O REGISTRO" - em letras na cor amarela; - 03 (três) unidades extintoras PQS - 4 kg; 3,00 de tubulação DIN 2440 Ø 1.1/2"; Placas de segurança.				
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$322.380,00</b>

## 5.2 Valor da Contratação

O valor estimado para esta contratação é de aproximadamente R\$322.380,00 (Trezentos e vinte e dois mil, trezentos e oitenta reais). Os documentos que embasaram os estudos onde é demonstrado a forma de elaboração da memória de cálculos seguem anexo a este ETP.

Além disso, foram contatadas empresas que atuam na cidade de Chapecó e região para verificar a capacidade do mercado de atender às necessidades delineadas neste ETP. A escolha desses potenciais fornecedores foi baseada no histórico de serviços prestados ao Município de Chapecó, na reputação de mercado, e na conformidade com os requisitos técnicos e legais.

## 5.3 Da metodologia aplicada para orçamentação

Para a conclusão dos valores, foi utilizada a seguinte metodologia, considerando o art. 23 da lei 14.133/21 utilizei para compor a memória de cálculos o inciso II para realizar os



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

orçamentos baseados nos editais. Por fim, utilizei a média de preços para chegar aos valores estimados desta contratação. Foram solicitados orçamentos para empresas que trabalham no ramo objeto desta contratação o inciso IV, porém somente tivemos 2 respostas. As empresas contatadas foram:

Sheilla.chiella@ultragaz.com.br – orçamento recebido

licitacoes@supergasbras.com.br – orçamento recebido

cac@consigaz.com.br – não retornou o orçamento

elisangela.peres@copaenergia.com.br - não retornou o orçamento

Whatsapp 48 9144-2017 - não retornou o orçamento

Em não havendo o recebimento de pelo menos três orçamentos de fornecedores, eles não serão considerados para compor a conclusão dos valores.

## **6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO E COMPARATIVO DAS SOLUÇÕES**

**Do levantamento de mercado:** Considera-se na presente pesquisa relacionar contratações similares e o formato de aquisição desse objeto, sendo possível a utilização de vários formatos de contratação, conforme a Lei nº 14.133/2021, podendo ser compra direta ou licitação, verificando-se assim, que os municípios e demais entidades estão se utilizando principalmente do Pregão Eletrônico para a presente aquisição, conforme demonstrado na planilha abaixo, o que amplia a competitividade e aumento a economia do Município.

<b>Soluções</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Forma</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição do Objeto</b>	<b>Observação</b>
MUNICÍPIO DE PALMÍNÓPOLIS/GO	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2026	Registro de Preços	Menor preço por item	REGISTRO DE PREÇOS, para Eventual, Futura e Parcelada Aquisição de Gás de Cozinha Liquefeito de Petróleo- GLP, engarrafado (P13) e a Granel para atender a demanda de todos o órgãos da Administração Municipal no exercício de 2026, de acordo com as especificações contidas no Termo de Referência, que acompanha o Edital.	Valor: R\$14.234,00
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA	Dispensa 0023/2026	Ato que autoriza contra		Contratação de empresa especializada em fornecimento de gás liquefeito de petróleo á granel com cessão em regime de comodato dos recipientes (P-190), para atender às necessidades do Presídio Regional de Videira.	Valor: R\$128.920,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

E REINTEGRAÇÃO SOCIAL		tação direta			
PREFEITURA DE CASCAVEL/PR	PREGÃO ELETRÔNICO 90018/2025	Registro de Preços	Menor preço por item	A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual Aquisição de gás de cozinha -GLP, especificamente nos itens 01, 02 e 03 do Termo de Referência, anexo ao Edital de Licitação do Pregão nº 90018/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.	Valor: R\$89.775,00

**Da solução:**

A solução proposta visa assegurar a continuidade dos serviços da SEFASO, sendo vital para a produção de alimentos aos usuários em situação de vulnerabilidade social que se encontram em acolhimento institucional, e ou em atendimento transitório.

A aquisição do presente objeto será na modalidade de Licitação Pregão Eletrônico com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO por LOTE pelo sistema de registro de preços, pois trata-se do mesmo objeto, diferindo apenas os locais de entrega, tornando-se mais oportuno a aquisição em lote.

**7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A aquisição de cargas de gás granel garantirão a continuidade às constantes demandas dos serviços pertencentes à Secretaria da Família e Proteção Social do Município de Chapecó - SEFASO, sendo vital para a produção de alimentos aos usuários em situação de vulnerabilidade social que se encontram em acolhimento institucional, e ou em atendimento transitório.

Dada a natureza da aquisição envolvida no presente ETP, que cuida da aquisição de cargas de gás granel, esta se mostra suficiente para solução do problema como um todo, não sendo necessário complementação para solucionar o problema.

Ademais, a empresa deve manter em seus quadros ou por intermédio de terceiros devidamente habilitados, serviços de assistência técnica 24h, para prestação de serviços emergenciais na central e rede de gás.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Justifica-se a divisão em lote na presente contratação com base nos motivos dispostos a seguir:

- a) A divisão foi feita de forma que atenda aos interesses da Administração e seja economicamente viável, pois trata-se do mesmo objeto diferindo apenas os locais de entrega, tornando-se mais oportuno a aquisição em lote;
- b) A divisão em itens causaria dificuldades na gestão de contratos/Ata, considerando que em lote apenas uma empresa seria contratada; ainda causaria maiores custos administrativos, uma vez que poderia aumentar o número de contratos a serem fiscalizados;
- c) A divisão em lotes ainda contribui para economia de escala, uma vez que o licitante vencedor do lote, entregará um volume maior de itens, tendo assim condição de ofertar um preço melhor e dar garantia da totalidade do serviço a ser executado quanto a instalação, transporte e abastecimento na central de gás existente no serviço.

Isto posto, embasam a Administração para proceder o referido processo utilizando-se do tipo menor preço por lote. A contratação se dando desta forma, será menos onerosa e mais ágil para os interesses da administração, evitando futuros atrasos e transtornos quando da solicitação da aquisição em questão, visto que a contratação ocorrendo pelo tipo menor preço por item, não seria favorável na correlação o custo-benefício ao final do certame.

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A aquisição de cargas de gás granel garantirão a continuidade às constantes demandas dos serviços pertencentes à Secretaria da Família e Proteção Social, sendo vital para a produção de alimentos aos usuários em situação de vulnerabilidade social que se encontram em acolhimento institucional, e ou em atendimento transitório.

## **10 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Em razão da natureza do objeto não se vislumbra a necessidade de nenhuma providência a ser tomada antes da contratação.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

**11 – IDENTIFICAR A NECESSIDADE DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

Não se aplica, visto que na fase de planejamento esta única contratação se mostrou suficiente e resolutive.

**12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

O objeto contratado não irá trazer nenhum impacto ambiental.

**13 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Declaro viável esta contratação.

**Chapecó/SC, 13 de abril de 2026**

---

**Daniela Kemmerich  
Responsável pelo ETP**