

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N° (001/2024)

1 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

- 1.1 O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para fornecimento/recarga de gás liquefeito de petróleo (GLP) em forma física de botijão de 13 kg para as escolas municipais de ensino infantil e fundamental.
- 1.2 A contratação é necessária uma vez que há a necessidade de preparação de alimentação escolar.

2 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO:

- 2.1 O alinhamento da aquisição decorrente deste Estudo Técnico Preliminar encontra-se em consonância com o PPA, LDO e LOA.

3 – RESULTADOS PRETENDIDOS:

- 3.1 Garantir o fornecimento de combustível para as escolas prepararem a alimentação escolar de acordo com os princípios e diretrizes da lei FNDE / CD 06 de 08 de maio de 2020.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- 4.1 Características gerais desejáveis do objeto:

Item	Qtd	Und	Especificação
1	600	Und	Cargas de gás liquefeito de petróleo, tipo P13.
Valor estimado			R\$ 73.170,00

- 4.2 A contratação será feita por meio de licitação, tendo como requisito a escolha de empresa para fornecimento/recarga de gás liquefeito de petróleo (GLP) em forma física de botijão de 13 kg, para uso nos prédios das escolas municipais de ensino infantil e fundamental de responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação. Os botijões de gás poderão ser fornecidos mediante a entrega de vale de acordo com a demanda de cada local.

- 4.3 Para a presente aquisição os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

5 – LEVANTAMENTO DA DEMANDA:

- 5.1 As quantidades informadas neste ETP foram estimadas para atender a Secretaria Municipal de Educação, pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogadas por igual período, desde que se mantenham os valores, conforme lei 14.133/2021. A estimativa mínima de consumo é de 70%.

- 5.2 O valor estimado para o item será mensurado por meio de pesquisa de preços realizada em sítios oficiais e eletrônicos de compras públicas e por meio de orçamentos com fornecedores do ramo.

6 - SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO:

- 6.1 Solução 1: Aquisição do item do objeto, através de processo licitatório, conforme Lei 14.133/21.
- 6.2 Solução 2: Aquisição do item do objeto, por Sistema de Registro de Preços, conforme Lei 14.133/21.



7 - ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA:

7.1 A solução mais adequada para essa aquisição, foi o Sistema de Registro de Preços, em virtude do mesmo, proporcionar compra fracionada, conforme a necessidade da Secretaria.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

8.1 É tecnicamente viável e vantajoso para a secretaria que a disponibilização do produto pela empresa vencedora seja parcelada de acordo com as demandas de cada local e datas que serão necessários fornecimento/recarga de gás, dessa forma poderá ser feito o uso de vale, uma vez que o produto tem local específico para guarda, não podendo ser estocado nas escolas.

9 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

9.1 A contratação não demandará qualquer alteração no ambiente do órgão.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

10.1 Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda desse objeto.

11 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

11.1 Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de odores, contaminação do ar, risco de incêndio por se tratar de produto inflamável.	A contratada deverá adotar práticas seguras para manuseio durante a recarga e transporte do gás.

12 – LOCAL DE ENTREGA:

12.1 Os locais de entrega estão definidos no anexo I deste ETP.

13 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

12.1 O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item “Escolha da Solução mais adequada” se mostra tecnicamente viável e fundamentalmente necessária. Diante do exposto declaro ser viável a contratação pretendida.

Gravataí, 09 de janeiro de 2024

Luiz Antonio Henriques da Silva

Secretário Adjunto Municipal de Educação



ANEXO I

Listagem dos endereços e telefones das EMEI'S

01. E.M.E.I. Barnabé – Fone: 3191-4889 End: Rua Coronel Sampaio, nº 614 – Parque dos Eucaliptos – RS 118
02. E.M.E.I. Bela Rosa – Fone: 3191-4907 End: Rua Morro dos Conventos, nº 144 – COHAB A
03. E.M.E.I. Bem – Me – Quer - Fone: 3191-4906 End. Rua José Henrique Barbosa dos Santos, nº 230 – Loteamento Jardim Guaianuba - Centro - Gravataí
04. E.M.E.I. Construindo o Futuro – Fone: 3191-4872 End. Rua Abrilino Marcelino Gomes, nº 400 – Parque Dom Feliciano – Centro - Gravataí
05. E.M.E.I. Favo de Mel – Fone: 3191-4873 Endereço: Rua Ouro Preto esquina com a rua Getúlio Vargas, sem número (em frente à EMEF Ladislau de Oliveira) Bairro Vila Natal – Gravataí
06. E.M.E.I. Mundo de Zacarias - Fone: 3191-4874 End: Rua Rui Tedesco, nº 51 COHAB-C – Pda. 74
07. E.M.E.I. Nossa Senhora dos Anjos – Fone: 3191-4878 End: Rua Navegantes, nº 15 – Vila Natal
08. E.M.E.I. Olenca Valente – Fone: 3191-4891 End: Av. Vila Rica, nº 1839 Pda. 62 – Vila Branca
09. E.M.E.I. Oniva de Moura Brizola - Fone: 3191-4875 End: Rua Ambrosina Fonseca, nº 437 Pda. 86 - Parque dos Anjos
10. E.M.E.I. Professora Carolina Menger da Rosa – Fone: 3191-4885 End. Rua Franciscano, nº 56 – Pda. 103 – Barro Vermelho - Gravataí
11. E.M.E.I. Raio de Sol – Fone: 3191-4892 End: Rua Francisco Balboa, nº 360 – Pda. 76, Vila São Vicente

12. E.M.E.I. Clóvis Zanata – Fone: 3191-4888

End: Travessa Venezuela, nº 85 – Santa Fé

Listagem dos Endereços e telefones das ESCOLAS

01. E.M. de Ens. Fund. Alberto Pasqualini – Fone: 3191-4976 / 3191-4979

End. Rua Evaristo da Veiga, nº 440- Pda: 67 – Morada do Vale II CEP 94120 310

02. E.M. de Ens. Fund. Albino Dias de Melo – Fone: 99749-4341

End. Travessa João Schmitt, nº 90 – Pda:79/A - Morro Agudo CEP 94000-000

03. E.M. de Ens. Fund. Amélia Schemes - Fone: 3191-5168 / 3191-5167 / 3191-5166

End. Rua Amélia Schemes, nº 339 – Parque Monte Claro CEP 94100-640

04. E.M. de Ens.Fund. Antº Aires de Almeida - Fone: 3191-4951 / 3191-4952

End. Rua Franciscanos, nº 56 – Pda. 103 – Passo da Caveira – Vila Sagrada Família CEP 94198-240

05. E.M. de Ens. Fund. Antº Ramos da Rocha – Fone: 3191-4860 / 3191-9730

End. Rua Amazonas, nº 165 – Pda: 88 – Parque dos Anjos CEP 94185-370

06. E.M. de Ens. Fund. Augusto Longoni – Fone: 3191-4927 / 3191-4929 / 3191-4928

End. Rua Jardel Filho, nº 90 – Águas Claras CEP 94110-311

07. E.M. de Ens. Fund. Áurea Celi Barbosa – Fone: 3191 4987/

End. Rua Marco Polo, nº 729 – Vila São Vicente – Pda: 76 CEP 94155-080

08. E.M. de Ens. Fund. Bárbara Maix – Pré – Fone: 3191-4876 / 3191-4877

End. Rua Santa Ana, nº 146 – Pda 67 – Vila Branca CEP 94090-640

09. E.M. de Ens. Fund. Bom Jesus – Fone: 3191-4897 / 3191-4896

End. Rua Francelino Schmitz,nº 1302 – Pda. 67 – Vila Cruzeiro CEP 94065-340



10. E.M. de Ens. Fund. Bonsucesso – Fone: 3191-4916

End. Av. Borges de Medeiros, nº 791 - Pda: 72 – Vila Bonsucesso CEP 94130-110

11. E.M. de Ens. Fund. Breno J. Garcia – Fone: 3191-4942

End. Rua Dona Cledi – nº 246 – Pda: 103 – Passo da Caveira CEP 94198-110

12. E.M. de Ens. Fund. Castro Alves – Fone: 3191-4871

End. Rua do Rosário – Fazenda Vargas – Pda: 96 – Morungava CEP 94025-060

13. E.M. de Ens. Fund. Cecília Meireles – Fone: 3106-1017 / 9739-1290

End. Estrada Passo do Portãozinho – Pa: 107 – Morungava CEP 94000-000

14. E.M. de Ens. Fund. Cerro Azul – Fone: 3191-4922 / 3191-4931 / 3191-4923 –

End. Estrada Triunfo – nº 800 – Pda. 97 – Morungava CEP 94000-000

15. E.M. de Ens. Fund. Cincinato J. do Vale - Fone: 3191-4862 / 3191-4911

End. Travessa Jardim, nº 46 – Pda: 76 – Vila São José CEP 94025-010

16. E.M. de Ens. Fund. Cônego J. Cordeiro – Fone: 3191-4890

End. RS 020 – Pda: 89 – Fazenda Conceição – nº 1355 CEP 94000-000

17. E.M. de Ens. Fund. Costa do Ipiranga – Fone: 3191-4943 / 99872-2540

End. Henrique Closs, nº 1095 – Costa do Ipiranga CEP 94000-970

18. E.M. de Ens. Fund. Dorival C. L. de Oliveira - Fone: 3431-4861 / 3431-4919 –

End. Rua Vigário Luis Azevedo, nº 87 – Pda. 99 – Passo da Caveira CEP 94000-000

19. E.M. de Ens. Fund. Duque de Caxias – Fone: 3191-4917 / 3191-4918

End. Rua Dakar, nº 280 – Rs 20 Pda. 80 – Itacolomi CEP 94000-000

20. E.M. de Ens. Fund. Erico Verissimo – Fone: 3496-4201

End. Rua Bagé, nº 468 – Pda: 64 – Vila Vera Cruz CEP 94090-190

21. E.M. de Ed. Especial Professora Mercedes Helena Vicentini – Fone: 3191-4863/3191-4861

End. Rua Antônio Francisco Fonseca, nº 112 – Centro CEP 94010-340
22. E.M. de Ens. Fund. Bilingue para Surdos – Fone: 3191-4887 / 3191-4886 / 3191-4885 End. Rua: Adib Teixeira Schidit, nº 25 – Centro CEP 94035-360
23. E.M. de Ens. Fund. Farroupilha – Fone: 3191-4934 End. RS 030, nº 112 – Passo da Taquara – Pda. 112 CEP 94000-000
24. E.M. de Ens. Fund. Humberto de Campos – Fone: 3191-5169 End. Estrada Henrique Closs, nº 4030 – Santa Tecla CEP 94000-000
25. E.M. de Ens. Fund. Ivete Serafini – Fone: 3488-6509 End. Rua Marcílio Silveira de Jesus nº 301 – Pda: 90 – D. Mercedes CEP 94185-530
26. E.M. de Ens. Fund. Jardim Florido – Fone: 3490-7505 End. Guarulhos, nº 570 – Pda: 62 – Parque Florido CEP 94075-310
27. E.M. de Ens. Fund. Jerônimo Timóteo da Fonseca – Fone: 3191-5179 / 3191-5180 End. Orlando Carlos, nº 310- Pda: 70 – Vila Monte Belo CEP 94055-090
28. E.M. de Ens. Fund. João Paulo II – Pré – Fone: 3423-3328 End. Cunha Neto – s/nº - Pda. 63 – Morada do Vale I - Faixa de Taquara CEP 94085-180
29. E.M. de Ens. Fund. José Mariano G. Mota - Fone: 3191-4864 / 3191-4865 End. Rua Boqueirão dos Passos, nº 367 – Pda. 73 – Boa Vista CEP 94045-320
30. E.M. de Ens. Fund. Ladislau de O. Nunes Fone: 3191-4866 / 3191-4867 End. Pres. Getúlio Vargas, nº 560 – Vila Natal CEP 94015-270
31. E.M. de Ens. Fund. Mariante Soares Pacheco Fone: 3191-4909 End. Estrada dos Minuzzos, nº 2150 – Barro Vermelho – Pda 107 CEP 94000-000
32. E.M. de Ens. Fund. Mário Quintana – Fone: 3496-8383 End. Rua Ângelo Corso, nº 151 – Pda 61 – Morada do Vale III CEP 94080-210

33. E.M. de Ens. Fund. Monteiro Lobato – Fone: 3191-4884

End. rua Bento Gonçalves, nº 266 – Pda: 68 – Vila Branca CEP 94150-020

34. E.M. de Ens. Fund. Cívico-Militar Murialdo – Fone: 3191-4970 / 3191-4971 –

End. Fernando Ferrary, nº 1860 – Pda: 107 – Barro Vermelho – Figueira Grande
CEP 94130-220

35. E.M. de Ens. Fund. Nossa Sª Aparecida – Fone: 3191-4944 / 3191-4994

End. Rua Santa Fé, nº 280 – Pda. 64 – Vila Santa Fé CEP 94060-100

36. E.M. de Ens. Fund. Nova Conquista – Fone: 3191-4903 / 3191-4904 / 3191-4902

End. Travessa Harmonia – nº 36 - Vila Nova Conquista CEP 94199-660

37. E.M. de Ens. Fund. Osório R. Corrêa – Fone: 3191-5052

End. Rua Camboim, nº 110 – Pda 72 – Vila São Jerônimo CEP 94040-060

38. E.M. de Ens. Fund. Parque dos Eucaliptos – Fone: 3488-6324

End. Rua General Câmara, nº 200 – RS 118 – Km 18 – Bairro Parque dos Eucaliptos
CEP 94130-500

39. E.M. de Ens. Fund. Paulo Freire– Fone: 3191-4937

End. Rua Uruguaiana, nº 225 – Pda. 63 – Vila Vera Cruz CEP 94090-440

40. E.M. de Ens. Fund. Prefeito José Linck– Fone: 3191-4893 / 3191-4894

End. Travessa Weber, nº 40 – RS 30 – Pda. 92 – Lot. da Lagoa CEP 94000-000

41. E.M. de Ens. Fund. Pres. Getúlio Vargas– Fone: 3191-5003 / 3191-5001 / 3191-5002

End. Rua Antenor Lemos - nº 370 – Morada do Vale I CEP 94110-130

42. E.M. de Ens. Fund. Pres. João Goulart – Fone: 3191-4882 / 3191-4883

End. Rua Alcides Gonzaga, s/nº - Pda: 63 – Morada do Vale I CEP 94080-390

43. E.M. de Ens. Fund. Pres. Tancredo Neves- Fone: 3191-4936

End. Rua Guilherme Ventura – n.º 80 – Pda. 87 – Parque dos Anjos CEP 94000-000

44. E.M. de Ens. Fund. Princesa Isabel – Pré – Fone: 3191-4940

End. rua Concórdia Costa, nº 222 – Pda.64 – Bairro Parque do Sol CEP 94000-000

45. E.M. de Ens. Fund. Prof. Adriano O. Corrêa - Fone: 3191-4868

End. Rua Nelci L. Machado – nº 239 – Pda. 79 – Resid. Conceição CEP 94170-400

46. E.M. de Ens. Fund. Profª Idelcy S. Pereira - Fone: 3191-5122 / 3191-5123 – 3191-5124

End. Estrada da Cavallhada – n.º 1370 – Parque dos Anjos Pda: 87 CEP 94195-340

47. E.M. de Ens. Fund. Profª Olenca Valente – Fone: 3490-5539

End. Avenida Vila Rica, nº 1839, Pda. 61 – Vila Rica CEP 94070-380

48. E.M. de Ens. Fund. Raymundo Scherer – Fone: 3191-4939

End. Rua São Domingos, nº 95 – Pda: 63 - Bairro São Vicente CEP 94060-130

49. E.M. de Ens. Fund. Rosa Maria – Fone: 3191-4905 / 3431-8244

End. Rua Amor Perfeito, nº 145 – RS 118 – Bairro Rosa Maria CEP 94100-410

50. E.M. de Ens. Fund. Rui Ramos - Fone: 3191-4869 / 3191-4870 / 3431-7177 –

End. Rua dos Tupis, nº 350 – Pda: 75 – Vila São Geraldo CEP 94150-430

51. E.M. de Ens. Fund. Santa Ana – Fone: 3191-5103 / 3191-5104 / 3191-5105 –

End. Rua Francelino Schmitz, nº 330 – Pda 67 – Vila Cruzeiro CEP 94065-340

52. E.M. de Ens. Fund. Santa Cecília – Fone: 3422-0028 –

End. Rua Artur Avila, nº 216 – Pda: 107 – Vila Santa Cecília - Barro Vermelho CEP 94000-000

53. E.M. de Ens. Fund. Santa Cruz – Fone: 98062-7773

End: Santa Cruz – Pda 100 – Morungava

54. E.M. de Ens. Fund. Santa Madalena – Fone: 99696-8592

End. Rua Rincão da Madalena, nº 2745 – Rincão da Madalena CEP 94000-000

55. E.M. de Ens. Médio Santa Rita de Cássia - Fone: 3191-5171 / 3191-5172

End. Rua Florianópolis, nº 350 – COHAB “A” – Pda. 68 CEP 94050-080

56. E.M. de Ens. Fund. Santo Antº de Pádua - Fone: 3191-5176 / 3191-5177 / 3191-5178

End. Estrada Vânius Abílio dos Santos, nº 3315 – Pda. 77 - Parque Santo Antônio
CEP 94000-000

57. E.M. de Ens. Fund. São Francisco de Assis – Fone: 3191-5170

End. Rua Guaíra, nº 93 – Pda. 79 – Vila Jansen CEP 94035-040

58. E.M. de Ens. Fund. São Marcos – Fone: 3191-4932 / 3191-4933

End. Rua Paes de Andrade, nº 97 – Pda: 83-A Bairro Itacolomi – Vila São Marcos CEP
94000-000

59. E.M. de Ens. Fund. Suely Silveira Soares – Fone: 3191-5042

End. Rua Coqueiros do Sul, nº 425 – Pda: 103 RS 030 - Loteamento Breno

60. E.M. de Ens. Fund. Vânius A. dos Santos – Fone: 3496-2791

End. Av. dos Estados, nº 570 – Pda. 66 - Vila Branca CEP 94090-290

61. E.M. de Ens. Fund. Vera Cruz – Fone: 3191-4879 / 3191-4880 / 3191-4881

End. Rua Montenegro, nº 135 – Pda. 63 – Vila Vera Cruz CEP 94090-410

62. E.M. de Ens. Fund. Vila Neópolis – Fone: 3191-4915 / 3191-4913

End. Rua Paraná, nº 17- Pda. 70 - Passo do Hilário CEP 94100-210

63. E.M. de Ens. Fund. Vinícius de Moraes – Fone: 3191-4920 / 3191-4921

End. Travessa João Maia, nº 77 – Pda. 97 – Jardim do Cedro RS 030 CEP 94197-090