



SORRISO
CENTRO NACIONAL DO AGRICULTOR

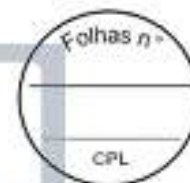
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Porto Alegre, 2825 - Centro Norte, Sorriso - MT, 78.660-600

Telefone: (66) 3545-4100 e-mail: atendimento@cm.sorriso.mt.gov.br

CNPJ: 05.229.076/2001-82



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR nº 041 / 2024 – SEMAD

1 – Descrição da necessidade da contratação

1.1. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DE FORNECIMENTO DAS DEMANDAS DOS MATERIAIS ELENCADOS, O PRESENTE REGISTRO DE PREÇOS TEM COMO FINALIDADE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE BOTIJÕES (VASILHAMES) DE P13 E P45, MANGUEIRAS, REGISTROS, RECARGA DE GÁS PARA BOTIJÃO P13 E P45, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO NOVA DE CENTRAL DE GÁS, A SEREM UTILIZADOS NAS DIVERSAS UNIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO/MT E SEUS DISTRITOS”, conforme Lei Federal 10.520/2002 e a Norma Regulamentadora NR 17.

1.2. Sendo assim, o presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo assegurar o fornecimento de produto de consumo (recarga de gás) P13 e P45, serviço de instalação e manutenção de central de gás P45, vasilhames para P13 e P45 bem como mangueira e registro para P13.

1.3. Tais itens acima descritos serão destinados a atender as diversas Secretarias Municipais da Prefeitura de Sorriso-MT e seus Distritos.

1.4. Tal Registro de preço também atenderá a Secretaria Municipal de Assistência Social no cumprimento a Lei 3.399/2023 que garante o fornecimento de vasilhames (botijão) e recarga de gás P13 a famílias em vulnerabilidade social, inscritas no CadÚnico.

2 – Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gabinete do Prefeito	Ari Genézio Lafin
Controladoria Geral do Município	Laércio Costa Garcia
Procuradoria Geral do Município	Alex Sandro Monarin
Secretaria Municipal de Administração	Bruno Eduardo Picinelli Delgado
Secretaria Municipal De Agricultura Familiar e Segurança Alimentar	Nerci Adriano Denardi
Secretaria Municipal De Agricultura, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia	Nerci Adriano Denardi
Secretaria Municipal De Assistência Social	Daniela cristina silveira marso
Secretaria Municipal Da Cidade	Ednilson de Lima Oliveira
Secretaria Municipal De Cultura, Turismo e Juventude	Francisco Guimarães F. Cordeiro
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico	Cláudio Cezar Oliveira
Secretaria Municipal De Educação	Lúcia Korbes Drechsler
Secretaria Municipal De Esporte e Lazer	Emílio Brandão Júnior
Secretaria Municipal De Fazenda	Sérgio Kocova Silva
Secretaria Municipal De Governo	Hilton Polesello
Secretaria Municipal De Obras e Serviços Públicos	Milton Geller
Secretaria Municipal De Saúde e Saneamento	Luis Fábio Marchioro
Secretaria Municipal De Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil	José Carlos Moura
Secretaria Municipal De Transportes	Leonir Paulo Capitânio

3 – Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1. A empresa deverá cumprir todos os requisitos exigidos no processo licitatório, os quais cito: cumprimento do prazo de entrega previamente definido; os materiais ofertados deverão ser compatíveis com as descrições contidas no Termo de Referência, deverão apresentar data de validade com prazo igual ou superior 06(seis) meses.

3.2. Na proposta de preço, deverá constar as marcas, detalhes e especificações dos itens a serem adquiridos, que sejam de bom custo-benefício.

4 - Levantamento de mercado

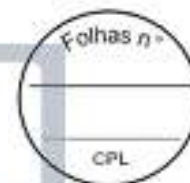
4.1. Foi possível observar outras contratações públicas de natureza e objeto semelhantes através do Radar-TCE, bem como em atas de preços e contratos públicos.

4.2. Nas atas e contratos de mesmo objeto (ou semelhante), foi observado que comumente os itens são ADQUIRIDOS, por meio de PREGÃO ELETRÔNICO. Foi analisado que essa é a opção mais vantajosa, haja visto que garante quantidades definidas e a disposição da administração.



SORRISO
CENTRO NACIONAL DO AGRICULTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
ESTADO DE MATO GROSSO
Av. Porto Alegre, 2825 - Centro Norte, Sorriso - MT, 78.660-600
Telefone: (66) 3545-4100 e-mail: prefeitura@cm.sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br
CNPJ: 05.229.076/0001-82



5 - Descrição da solução como um todo

5.1. A solução de mercado existente para a aquisição destes itens se dá através de licitações por Sistema de Registro de preços - SRP e por item, na qual a administração não possui a obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo de uma única vez.

5.2. Em relação a solução a ser escolhida, fica claro que a modalidade de pregão eletrônico é uma decisão inteligente e estratégica para a administração municipal, nos termos do artigo 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. A adoção desse modelo de licitação pode trazer inúmeros benefícios para a gestão pública, resultando em produtos mais eficientes, com melhores condições de qualidade, transparência e redução de custos.

6 - Estimativa das quantidades a serem contratadas

6.1. Anexo planilha com quantitativo referente ao ano de 2022;

6.2. Anexo planilha com quantitativo referente ao ano de 2023.

7 - Estimativa do valor da contratação

QUANTITATIVO E VALORES POR SECRETARIA

ITEM	CÓD. AGILI	TCE-MT	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR DE REFERENCIA	VALOR TOTAL	QUANTIDADE TOTAL
1	852369	183603-0	CENTRAL DE GÁS P45	Unid.	2.428,65	63.144,90	26
2	839298	0004132	CARGA DE GÁS GLP P13 KG (GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO GLP, ACONDICIONADO EM BOTIJÃO DE 13 KG) - ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO.	Unid.	142,67	567.826,60	3.980
3	839300	0004132	CARGA DE GÁS GLP P13 KG (GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO GLP, ACONDICIONADO EM BOTIJÃO DE 13 KG) - ENTREGA NO INTERIOR.	Unid.	166,33	125.579,15	755
4	839301	226647-4	CARGA DE GÁS GLP P45 KG (GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO GLP, ACONDICIONADO EM CILINDROS DE 45 KG) - ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO.	Unid.	527,77	637.546,16	1.208
5	839303	226647-4	CARGA DE GÁS GLP P45 KG (GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO GLP, ACONDICIONADO EM CILINDROS DE 45 KG) - ENTREGA NO INTERIOR.	Unid.	586,37	120.205,85	205



SORRISO
CENTRO NACIONAL DO AGRICULTOR

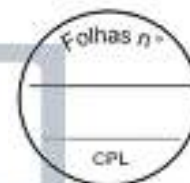
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Paulo Alegre, 2825 - Centro Norte, Sorriso - MT, 78.660-600

Telefone: (66) 3545-4100 e-mail: atendimento@pm.sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br

CNPJ: 03.229.076/0001-82



6	839304	12202-5	BOTIJÃO DE GÁS GLP 13 KG (VASILHAME GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO) ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO.	Unid.	286,40	114.560,00	400	
7	852854	12202-5	BOTIJÃO DE GÁS GLP 13 KG (VASILHAME GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO) ENTREGA NO INTERIOR	Unid.	321,65	32.165,00	100	
8	839505	56353-6	CILINDRO DE GÁS GLP 45 KG (VASILHAME GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO) ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO.	Unid.	1.073,60	68.710,40	64	
9	839306	98375-6	REGULADOR DE PRESSÃO (REGISTRO) PARA BOTIJÃO P13 PARA FOGÃO INDUSTRIAL - 5 KG, NAS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 8473 E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unid.	91,28	13.144,32	144	
10	839307	52488-3	MANGUEIRA DE 2 METROS, EM PVC REFORÇADA COM FIO DE POLIESTER INDICADA PARA INSTALAÇÃO DE GÁS (GLP) CONFORME NORBA NBR 8613/00 E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unid.	32,40	5.313,60	164	
						1.748.195,98		

Quantitativos baseados em quantidade adquiridas em pregões de anos anteriores, com aumento devido o aumento da população e consequentemente novas unidades de atendimento.

8 - Justificativas para o parcelamento ou não da solução

8.1. O objeto da contratação será parcelado e será utilizado o MENOR PREÇO por ITEM, pois se observa vantajosidade no parcelamento da solução, aumentando a competitividade e baixando o preço dos itens.

9 - Contratações correlatas e/ou interdependentes

9.1. Trata-se de uma contratação correlata, não tendo dependência de outras contratações para que se cumpra as aquisições pretendidas.

10 - Demonstrativo da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual – PCA

10.1. A demanda está contemplada no Plano de Contratações Anual do Município de Sorriso-MT – PCA 2024 na linha de número 91.

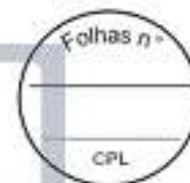
11 - Resultados pretendidos

11.1. Diante disso, o presente estudo, em concordância com os princípios da licitação e administração pública, tem por objetivo avaliar o melhor preço, eficiência, segurança e qualidade dos objetos a serem adquiridos, bem como atender as demandas das diversas secretarias municipais, visando garantir o



SORRISO
CENTRO NACIONAL DO AGRICULTADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
ESTADO DE MATO GROSSO
Av. Porto Alegre, 2825 - Centro Norte, Sorriso - MT, 78.660-600
Telefone: (66) 3545-4100 e-mail: atendimento@cm.sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br
CNPJ: 05.229.076/0001-82



abastecimento de recarga de gás P13, P45, vasilhame para P13, P45, mangueira e registro para P13 e também o serviço de instalação e manutenção de central para P45 nas unidades públicas municipais, com fulcro nos dispositivos legais já citados nesse estudo.

11.2. O estudo também visa atender e cumprir a Lei 3.3399/2023.

12 - Providências a serem adotadas

12.1. Formalização de Termo de Referência, previsão orçamentaria, autorização do gestor municipal e formalização do processo licitatório.

13 - Possíveis Impactos Ambientais

13.1. É possível se identificar possíveis impactos ambientais na solução analisada. Tais impactos podem ocorrer no manuseio ou uso incorreto dos produtos adquiridos.

13.2. Visando prevenção de possíveis impactos toda ação de substituição e manutenção deverá ser feito por pessoa capacitada para tal ação.

14 - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

14.1. Em relação a viabilidade da contratação, constata-se a vantajosidade. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados. Considerando os pontos listados acima, esta equipe de planejamento declara viável a abertura de processo de licitação, mediante modalidade de Pregão Eletrônico pelo menor preço por ITEM.

DECLARO que:

(X) É VIÁVEL a presente contratação.

() NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

• Equipe de planejamento:

INEZITA TURA SANTI

Matrícula nº: 605

Secretaria Municipal de Educação

LETICIA MARIZANE CORADIN

Matrícula nº: 8421

Secretaria Municipal de Assistência Social

Sorriso - MT, 16 de setembro de 2024.

(ASSINADO DIGITALMENTE)

ARI GENÉZIO LAFIN

GABINETE DO PREFEITO

(ASSINADO DIGITALMENTE)

EDNILSON DE LIMA OLIVEIRA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA CIDADE



SORRISO
CENTRO NACIONAL DO AGRICULTADOR

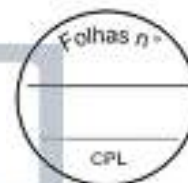
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Porto Alegre, 2825 - Centro Norte, Sorriso - MT, 78.660-600

Telefone: (66) 3545-4700 e-mail: prefeitura@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br

CNPJ: 05.229.076/0001-82



(ASSINADO DIGITALMENTE)

SÉRGIO KOCOVA SILVA

SECRETARIO MUNICIPAL DA FAZENDA

(ASSINADO DIGITALMENTE)

HILTON POLESSELLO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO

(ASSINADO DIGITALMENTE)

ALEX SANDRO MONARIN

PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO

(ASSINADO DIGITALMENTE)

LAÉRCIO COSTA GARCIA

CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO

(ASSINADO DIGITALMENTE)

LÚCIA KORBES DRECHSLER

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

(ASSINADO DIGITALMENTE)

LEONIR PAULO CAPITÂNIO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTE

(ASSINADO DIGITALMENTE)

BRUNO EDUARDO PECINELLI DELGADO

SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

(ASSINADO DIGITALMENTE)

EMÍLIO BRANDÃO JÚNIOR

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ESPORTES

(ASSINADO DIGITALMENTE)

DANIELA CRISTINA SILVEIRA MARSOLA STEL

SECRETÁRIA ADJUNTA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

(ASSINADO DIGITALMENTE)

LUIS FÁBIO MARCHIORO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA SAÚDE E SANEAMENTO

(ASSINADO DIGITALMENTE)

MILTON GELLER

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

(ASSINADO DIGITALMENTE)

CLAUDIO CESAR DE OLIVEIRA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO



SORRISO
CENTRO NACIONAL DO GOSIOMECOSIO

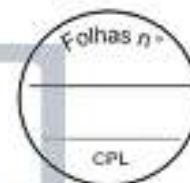
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ESTADO DE MATO GROSSO

Av. Porto Alegre, 2825 - Centro Norte, Sorriso - MT, 78.660-600

Telefone: (66) 3545-4100 e-mail: atendimento@cm.sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br

CNPJ: 05.229.076/0001-82



(ASSINADO DIGITALMENTE)

FRANCISCO GUIMARAES FERREIRA

SECRETÁRIO ADJUNTO MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE

(ASSINADO DIGITALMENTE)

JOSÉ CARLOS MOURA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, TRÂNSITO E
DEFESA CÍVIL

(ASSINADO DIGITALMENTE)

NERCI ADRIANO DENARDI

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA FAMILIAR E SEGURANÇA
ALIMENTAR

(ASSINADO DIGITALMENTE)

NERCI ADRIANO DENARDI

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA