



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA

[Lei Federal nº 14.133/2021](#): [art. 6º, XXIII](#) c/c [art. 40, § 1º](#)

ELEMENTOS				
1.	Definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação. R: O prazo de duração é de 12 meses com a possibilidade de prorrogação para mais 12/48 meses.			
	Item	Quant	Und	Descrição
	1	30	Und	Oxigênio medicinal X40S (cilindro com capacidade de 7 mt ³)
	2	40	Und	Oxigênio medicinal X7S (cilindro com capacidade de 1mt ³)
	3	12	Und	Oxigênio industrial X40S (oxigênio comprimido) 10m ³
	4	12	Und	Mistura X50S (Gás comprimido)7m ³
	5	4	Und	Acetileno 9 KG
2.	Especificação do produto, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança: OBS: Foi pesquisado o código e descrição no seguinte LINK: https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca			
	Item	CÓDIGO DO ITEM CONFORME CATÁLOGO ELETRÔNICO	DESCRIÇÃO DO ITEM CONFORME CATÁLOGO ELETRÔNICO	
	1	429464	Gás Comprimido: Gás comprimido, nome: oxigênio, aspecto físico: incolor,	



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

			inodoro, fórmula química: O_2 , massa molecular: 31,99 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,95%, número de referência química: cas 7782-44-7. Característica Adicional: Uso Medicinal COMPLEMENTO: Oxigênio Gasoso para Cilindros de Transporte.
2	426459		Gás comprimido, nome: oxigênio, aspecto físico: incolor, inodoro, fórmula química: O_2 , massa molecular: 31,99 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,95%, número de referência química: cas 7782-44-7. Característica Adicional: Uso Medicinal COMPLEMENTO: Oxigênio Gasoso para Cilindros de Transporte.
3	370022		Gás Comprimido: Nome: Oxigênio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: O_2 , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Característica Adicional: Uso Industrial, Número De Referência Química: Cas 7782-44-7
4			
5	456087		Gás Comprimido: Nome: Acetileno, Aspecto Físico: Incolor, Odor De Alho, Inflamável, Fórmula Química: C_2H_2 , Massa Molecular: 26,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química: Cas 74-86-2



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

3.	<p>Fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas.</p> <p>R: A contratação está fundamentada no estudo técnico preliminar – ETP- número 0002/2024.</p>
4.	<p>Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto.</p> <p>R: Após a verificação entre as opções disponíveis optou-se pela escolha mais econômica e vantajosa que foi: 1.3 - Contrato de Fornecimento com Empresa Especializada na recarga de oxigênio medicinal e industrial para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos com o fornecimento de cilindros em comodato por ter vantagem na garantia de fornecimento contínuo, expertise técnica, manutenção e certificações regulatórias asseguradas. Analisando as outras opções como: 2.3 - Instalação de uma Unidade de Produção Própria de oxigênio teríamos um Investimento inicial elevado, demanda de espaço específico para implantação da mesma e a contratação de um funcionário para a regulamentação das responsabilidades adicionais, já na hipótese 3.3 - Contratação de recargas avulsas de oxigênio junto a diversos fornecedores teríamos a desvantagem com o risco de variações na qualidade com uma logística complexa e instabilidade no fornecimento.</p> <ul style="list-style-type: none">Os itens deveram ser entregues de acordo com a necessidade de cada secretaria, para isso, contasse 05 dias para entrega do produto, após a emissão/envio da Autorização de Fornecimento (AF) devidamente encaminhada pelo Município de Presidente Castello Branco através de endereço de correio eletrônico (e-mail). <p>Ciclo de vida estimado em 12 meses.</p>
5.	Requisitos da contratação:



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

Contrato Social;

Negativas: Federal, Estadual, Municipal;

Falência e Concordata;

Trabalhista;

FGTS;

Cartão CNPJ;

Documentos pessoais do responsável pela assinatura do contrato;

Certidão CEIS, CNEP.

6. Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento

R: Os itens deverão ser entregues de forma parcelada, sem quantidades mínimas, no local indicado pela Secretaria solicitante do Município de Presidente Castello Branco na Solicitação de Fornecimento (SF).

- Será dado como retirada / recebida, a Nota de Empenho ou Solicitação de Fornecimento (SF), enviada via correio eletrônico (e-mail).
- Em hipótese alguma será admitido entrega de produtos com marca divergente à indicada na proposta da licitante.
- A não entrega dentro dos prazos fixados sem devida justificativa aceita pelo Município enseja na possibilidade de aplicação de sanções e penalidades previstas na lei 14.133/21.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

	<ul style="list-style-type: none">• Constatadas irregularidades no objeto entregue, a empresa terá um prazo de 48 (Quarenta e oito) horas para substituição dos produtos e/ou correção das irregularidades, contados do envio de e-mail de apontamento.• Toda vez que houver a entrega de algum item, a CONTRATADA emitirá a respectiva e correspondente nota fiscal, na qual constará, entre outros, as especificações contidas na respectiva requisição.
7.	<p>Modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade</p> <p>R: Será dado como retirada / recebida, a Nota de Empenho ou Solicitação de Fornecimento (SF), enviada via correio eletrônico (e-mail). O recebimento de quaisquer um dos itens será realizado de forma provisória e definitiva, sendo que o pagamento está condicionado ao recebimento definitivo. Os recebimentos serão feitos com aceite do fiscal no verso da Nota Fiscal (NF), sendo observado todos os requisitos mencionados no tópico anterior.</p>
8.	<p>Critérios de medição e de pagamento</p> <p>R: O recebimento do objeto será realizado de forma provisória e definitiva, sendo que o pagamento está condicionado ao recebimento definitivo. Os recebimentos serão feitos com aceite do fiscal no verso da Nota Fiscal (NF), sendo observado todos os requisitos mencionados no tópico anterior. O pagamento será feito em até 30 dias, após o recebimento definitivo.</p>
9.	<p>Forma e critérios de seleção do fornecedor.</p> <p>R: Será feito uma Licitação na modalidade de Pregão Eletrônico e o critério de julgamento é o menor preço.</p>



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

10. Estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das

Item	Quant	Und	Descrição	R\$ Médio	R\$ Médio Total
1	30	Und	Oxigênio medicinal X40S (cilindro com capacidade de 7 mt ³)	R\$ 196,00	R\$ 5.880,00
2	40	Und	Oxigênio medicinal X7S (cilindro com capacidade de 1mt ³)	R\$ 110,67	R\$ 4.426,80
3	12	Und	Oxigênio industrial X50S (oxigênio comprimido) 10m ³	R\$ 210,00	R\$ 2.520,00
4	12	Und	Mistura X40S (Gás comprimido)7m ³	R\$ 323,33	R\$ 3.879,96
5	4	Und	Acetileno 9 KG	R\$ 1.026,84	R\$ 4.107,36
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:					R\$ 20.814,12

memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado.

R: Os serviços deverão ser prestados de forma parcelada, conforme a necessidade de cada secretaria com a datas e quantidades mínimas estimadas, sendo executado no local indicado pela secretaria solicitante do Município de Presidente Castello Branco com Solicitação de Fornecimento (SF).

Para chegar à estimativa do valor dessa contratação foi utilizado os seguintes parâmetros:

1. Pesquisa direto com fornecedor;

EMPRESA:

CNPJ:

ALTO URUGUAI GASES	08.780.814/0001-06
JGI COMÉRCIO E OXIGÊNIO	29.689.354/0001-77
VIDEIRA COMÉRCIO DE OXIGÊNIO LTDA	39.522.451/0001-24



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

2. Contratações realizadas por outros municípios;

Em busca por outras contratações similares de outras prefeituras, efetuei a pesquisa na data de 26 de dezembro de 2023 as 16:07hs, e localizei contratações similares no município de Santiago do Sul.

3. Pesquisa realizada no Portal Nacional de Compras Públicas - PNCP;

No portal Nacional de contratações publicas efetuei a pesquisa na data de 26 de Dezembro de 2023 às 15:23 horas e encontrei contratações similares Município Morro da Fumaça e Irani.

<https://pncp.gov.br/app/editais/83000323000102/2023/24>

<https://pncp.gov.br/app/editais/82939455000131/2023/15>

- SERÁ UTILIZADA A MÉDIA e todos os Documentos de orçamentação e outros documentos necessários estão em anexo.

11. Adequação orçamentária

Precisa o Parecer contábil em anexo

12. Indicação dos locais de entrega dos produtos e das regras para recebimentos provisório e definitivo, quando for o caso.

R: Local da secretaria municipal solicitante, sito *in loco*, no município de Presidente Castello Branco, SC em horário de expediente, das 7:30 às 11:30 horas e das 13:30 às 17:00 horas, onde as mesmas serão indicadas o local exato na SF. Será dado como retirada / recebida, a Nota de Empenho ou Solicitação de Fornecimento (SF), enviada via correio eletrônico (e-mail). O recebimento do objeto será realizado de forma provisória e definitiva, sendo que o pagamento está condicionado ao recebimento definitivo. Os recebimentos serão feitos com aceite do fiscal no verso da Nota Fiscal (NF).



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

13. Especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso.

R: Para essa contratação não será exigida garantias e nem manutenção e assistência técnica.

Presidente Castello Branco, 05 de janeiro de 2024.

ELIANE SIGNOR