



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA E/OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE RECARGAS DE OXIGÊNIO E ACETILENO PARA SERVIÇOS DE SOLDAS, PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA RURAL E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Faz-se necessária a abertura deste processo licitatório, considerando que os materiais que estão sendo solicitados são de uso contínuo, utilizados na manutenção das máquinas, caminhões e nos diversos equipamentos que estão sob a responsabilidade desta Secretaria. Ainda, se faz destaque as duas situações pertinentes ao caso: primeiro, que a Ata de Registro de Preços atual, encontra-se na fase final de vigência (20/08/2024); segundo, dos produtos solicitados, o “oxigênio para soldas”, não tem mais saldo a requisitar. Sendo assim, é prudente e necessário, iniciar um novo processo licitatório para evitar faltas de material quando um serviço vier a requerer sua utilização, evitando que venham ocorrer atrasos nos atendimentos aos programas da administração ou mesmo nas solicitações diretas da população.

2. ALINHAMENTO COM PCA

A contratação está prevista no PCA 2023/2024, publicado no site no Município.

<https://pmsjorge.pr.gov.br/divulga-licitacoes/plano-anual-de-compras-2023-2024>.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a. No caso de empresário individual: **inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis**, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
- b. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: **ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.
- c. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI**, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

- d. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.
- e. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.
- f. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.
- g. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- a. **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)** ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso.
- b. **Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN)**, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- c. **Prova de regularidade com a Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante.
- d. **Prova de regularidade com a Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante.
- e. **Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).**
- f. **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- g. **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal**, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.





MUNICÍPIO DE **SÃO JORGE D'OESTE**

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

DOCUMENTOS TÉCNICOS:

Conforme descritos no TR.

PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA:

Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues, e quando for o caso instalados, sem ônus de entrega/instalação, de acordo com as solicitações da Secretaria de Obras, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos.

A Contratada deverá atender à Solicitação da Secretaria, no prazo máximo estipulado no TR, contados do momento do envio do pedido (requisição) dos produtos ou serviços e confirmação por e-mail ou contato telefônico.

O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

As entregas se darão de forma parcelada (sem ônus de entrega), pelo período de 12 (doze) meses, a partir da data de assinatura da Ata de Registro de Preços, observado:

- a. A assinatura no conhecimento da empresa transportadora não implica/atesta o recebimento definitivo da mercadoria ou que a mesma esteja em conformidade com a Requisição de Compra/Nota de Empenho/Ata de Registro de preços.
- b. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os fornecimentos executados em desacordo com o disposto no Termo de Referência. Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os fornecimentos foram realizados em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, a empresa fornecedora será notificada para que providencie, dentro do prazo a ser determinado, a correção necessária.
- c. Independentemente da aceitação, a empresa fornecedora deverá garantir a qualidade dos produtos fornecidos pelo prazo de garantia, obrigando-se a substituir no prazo determinado pela Administração, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS PRODUTOS PELA CONTRATADA

Deverá entregar, durante toda a vigência da Ata, **a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.**

Não serão aceitas trocas de marcas dos produtos após a assinatura da Ata de Registro de Preços. Caso ocorra algum problema no fornecimento da indústria e ou distribuidora para entregar a marca adjudicada, deve-se encaminhar solicitação prévia para avaliação do Fiscal e do Gestor da Ata de Registro de Preços.



MUNICÍPIO DE **SÃO JORGE D'OESTE**

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Os produtos deverão estar em conformidade com as normas vigentes (de acordo com cada item). Na entrega serão verificadas quantidades e especificações conforme descrição na Ata, bem como estado de conservação dos produtos e embalagens. Todos os produtos serão recebidos e conferidos por servidores designados da Prefeitura Municipal de São Jorge D'oeste.

Deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

Deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

Deverá comunicar ao Contratante, no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas** que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

Deverá manter, durante toda a execução da Ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Na entrega dos produtos deverão estar incluídas todas as despesas de deslocamento e transporte.

4. ESTUDOS PARA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES SOLICITADAS

Buscou-se inicialmente os saldos do último processo licitatório para os itens solicitados:



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

Município de São Jorge D'Oeste - 2024										Página 1
Saldo da licitação										
Pregão 000087/2023 - Eletrônico										
Código: 2945269 - Nome: K C GUIMARAES LTDA	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtd/Valor remanejado	Qtd requisitada com contrato	Qtd requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
CPF/CNPJ: 42.711.814/0001-84 Telefone: (46) 91151415										
Item: 001										
Nome: Lote 001			1.270,00	171.370,00	0,00	289,00	0,00	991,00		141.733,00
Item: 001	43,00	30,00	1.290,00	0,00	23,00	0,00	7,00			441,00
Produto: 33681 Recarga cilindro de gás acetileno 9 Kg										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			7,00	441,00					Unidade de medida: KG	
Item: 002	15,00	30,00	450,00	0,00	10,00	0,00	20,00			300,00
Produto: 33680 Recarga cilindro de oxigênio para solda 10 m/150 l)										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			20,00	300,00					Unidade de medida: MJ	
Item: 003	29,00	30,00	870,00	0,00	30,00	0,00	0,00			0,00
Produto: 33679 Recarga cilindro gás para solda Mg 10 m/150l)			0,00	0,00						
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			0,00	0,00					Unidade de medida: MJ	
Item: 004	228,00	200,00	45.600,00	0,00	1,00	0,00	199,00			45.372,00
Produto: 63636 Recarga de ar comprimido medicinal cilindro de 40 L										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			199,00	45.372,00					Unidade de medida: RECAR	
Item: 005	126,00	80,00	10.080,00	0,00	0,00	0,00	80,00			10.080,00
Produto: 63637 Recarga de ar comprimido medicinal cilindro de 7L										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			80,00	10.080,00					Unidade de medida: RECAR	
Item: 006	140,00	80,00	11.200,00	0,00	0,00	0,00	80,00			11.200,00
Produto: 63638 Recarga de ar comprimido medicinal I cilindro de 20L										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			80,00	11.200,00					Unidade de medida: RECAR	
Item: 007	139,00	400,00	55.600,00	0,00	97,00	0,00	303,00			42.117,00
Produto: 63639 Recarga de Gás medicinal cilindro de oxigênio 40 L										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			303,00	42.117,00					Unidade de medida: RECAR	
Item: 008	94,00	100,00	9.400,00	0,00	55,00	0,00	45,00			4.230,00
Produto: 63640 Recarga de Gás medicinal cilindro de oxigênio 7L										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			45,00	4.230,00					Unidade de medida: RECAR	
Item: 009	109,00	100,00	10.900,00	0,00	24,00	0,00	76,00			8.284,00
Produto: 65016 Recargas de Gás medicinal cilindro de oxigênio 15 L										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			76,00	8.284,00					Unidade de medida: RECAR	
Item: 010	119,00	200,00	23.800,00	0,00	45,00	0,00	155,00			18.445,00
Produto: 63641 Recargas de Gás medicinal cilindro de oxigênio 20 L										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			155,00	18.445,00					Unidade de medida: RECAR	
Item: 011	79,00	20,00	1.580,00	0,00	4,00	0,00	16,00			1.264,00
* estorno de req compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)										
Emissão por: Cidadão/Bank no verso: 55391										16/07/2024 10:05:04

Município de São Jorge D'Oeste - 2024										Página 2
Saldo da licitação										
Pregão 000087/2023 - Eletrônico										
	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtd/Valor remanejado	Qtd requisitada com contrato	Qtd requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Produto: 63642 Recargas de Gás medicinal cilindro de oxigênio 3L										
Contrato Sequência: 7291 - Ata de registro de preços: 243/2023 Vigência até: 20/08/2024			16,00	1.264,00						
Unidade de medida: RECAR										
Total do fornecedor:			171.370,00							141.733,00
TOTAL DA LICITAÇÃO:			171.370,00							141.733,00
Critério de seleção:										
Imprimir a descrição completa dos itens										
- Saldo até: 16/07/2024										
* estorno de req compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)										
Emissão por: Cidadão/Bank no verso: 55391										16/07/2024 10:05:04



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

Da análise percebe-se:

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	LICITADOS NO PREGÃO 87/2023 - VENC. 20/08/24	SALDO EM 16/07/2024
1	33681	Recarga cilindro de Gás acetileno 9 Kg	KG	30	20
2	33680	Recarga cilindro de Oxigênio para solda 10 m³ (50L)	M³	30	0
3	33679	Recarga de cilindro Gás para solda MIG 10 m³ (50 L)	M³	200	199

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	LICITADOS NO PREGÃO 87/2023 - VENC. 20/08/24	SALDO EM 16/07/2024	CONSUMO NA VIGÊNCIA
1	33681	Recarga cilindro de Gás acetileno 9 Kg	KG	30	20	10
2	33680	Recarga cilindro de Oxigênio para solda 10 m³ (50L)	M³	30	0	30
3	33679	Recarga de cilindro Gás para solda MIG 10 m³ (50 L)	M³	200	199	1

De acordo com as análises realizadas, sugere-se que sejam revistas as quantidades solicitadas, para que não evidencie uma expectativa de negócios com algum produto, nem tão pouco, falte produto durante o período da nova vigência, casos que aconteceram no Pregão 087/2023. As quantidades são estimadas para o período de 12 (doze) meses.

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	LICITADOS NO PREGÃO 87/2023 - VENC. 20/08/24	SALDO EM 16/07/2024	QUANTIDADE SOLICITADA ATUAL	CONSUMO NA VIGÊNCIA	QUANTIDADE SUGERIDA NESTE ESTUDO
1	33681	Recarga cilindro de Gás acetileno 9 Kg	KG	30	20	30	10	15
2	33680	Recarga cilindro de Oxigênio para solda 10 m³ (50L)	M³	30	0	30	30	45
3	33679	Recarga de cilindro Gás para solda MIG 10 m³ (50 L)	M³	200	199	30	1	5

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para conhecer as condições de precificação do mercado, foi realizada pesquisa de preços em diversas empresas do setor, no Município de Pato Branco/PR., Cascavel/PR, bem como, para completar e melhor localizar os preços para elaborar a melhor condição de futura contratação, buscou-se cotações junto a Plataforma Banco de Preços

Foi adotado critério de apuração de **MENOR PREÇO**, entre os orçamentos, conforme Mapa de Apuração e orçamentos em anexo.



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

Da análise, tem-se:

ITEM	CÓD. EQUIP.	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	COT 5	MENOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPL ES	Valor Global
1	33681	Recarga cilindro de Gás acetileno 9 Kg	KG	30	128,15	134,00	132,84	70,00	130,00	70,00	134,00	119,00	2.100,00
2	33680	Recarga cilindro de Oxigênio para solda 10 m³ (50L)	M³	30	40,50	34,00	40,00	22,00	25,00	22,00	40,50	32,30	660,00
3	33679	Recarga de cilindro Gás para solda MIG 10 m³ (50 L)	M³	30	39,00	48,13	63,00	32,00	38,00	32,00	63,00	44,03	960,00
Total													3.720,00

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	MENOR PREÇO	Valor Global
1	33681	Recarga cilindro de Gás acetileno 9 Kg	KG	30	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00
2	33680	Recarga cilindro de Oxigênio para solda 10 m³ (50L)	M³	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00
3	33679	Recarga de cilindro Gás para solda MIG 10 m³ (50 L)	M³	30	R\$ 32,00	R\$ 960,00
TOTAL MÁXIMO PARA CONTRATAÇÃO					R\$ 3.720,00	

Os produtos/serviços a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 20 da Lei 14.133/2021. Os bens classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

Para este tipo de contratação existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

Entendemos que o Pregão Eletrônico sob Registro de Preços é a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades recorrentes, durante o prazo de vigência da Ata/Contrato.

Identificação das soluções:

Para a contratação do referido objeto vislumbramos como solução:

A contratação de empresa (s) através de processo licitatório.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Apresenta-se o valor estimado para contratação, cotado e construído, tomando por base o quantitativo inicialmente solicitado, no valor de **R\$ 3.720,00** (Três mil, setecentos e vinte reais). Conforme preços praticados no mercado, segundo orçamentos em anexo.



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

Quanto a contratação, os benefícios diretos e indiretos podem ser percebidos na economicidade, uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresa especializada por preço competitivo no mercado, uma vez que há concorrência entre as empresas, com a oferta de menor preço considerando os requisitos previamente estabelecidos no edital da licitação. Pretende-se, com o processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se aplica.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos, que deverão ser observados pela CONTRATADA, que deverá fazer uso racional do consumo de energia e água, adotando medidas para evitar o desperdício e a CONTRATADA deverá:

- a) Colaborar com as medidas de redução de consumo e uso racional da água, cujo(s) encarregado(s) deve(m) atuar como facilitador(es) das mudanças de comportamento.
- b) Dar preferência à aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo de água e que apresentem eficiência energética e redução de consumo.
- c) Evitar ao máximo o uso de extensões elétricas.
- d) Repassar a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e Água
- e) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução dos serviços.
- f) Dar preferência a descarga e torneira com controle de vazão, evitando o desperdício de água.
- g) Proporcionar treinamento periódico aos empregados sobre práticas de sustentabilidade, em especial sobre redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e destinação de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.
- h) Proibir quaisquer atos de preconceito de raça, cor, sexo, crenças religiosas, orientação sexual ou estado civil na seleção de colaboradores no quadro da empresa.
- i) Conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços, como exige a Lei nº 9.985/00.
- j) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e/ou insumos que forem utilizados pela empresa na prestação dos serviços, inclusive os potencialmente poluidores, tais como, pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis, pneumáticos inservíveis, produtos e componentes eletroeletrônicos que estejam em desuso e sujeitos à disposição final, considerados lixo tecnológico.
- k) É proibido incinerar qualquer resíduo gerado.
- l) Não é permitida a emissão de ruídos de alta intensidade.