



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Faz-se necessária a abertura deste processo licitatório, tendo em vista que os itens que compõe o objeto, foram objetos em processos diversos anteriormente (47/23, 86/23, 118/23), e que os prazos de vigência esgotaram ou estão na eminência de perder a validade, de forma que é necessário para dar continuidade aos trabalhos de todas as secretarias, mantendo contrato vigente para esses produtos, uma vez que se trata de itens de relação direta com a possibilidade de utilização dos veículos, para atender as demandas sociais em todas as Secretarias do Município de São Jorge D'Oeste.

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.
- 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.

DOCUMENTOS TÉCNICOS:

Conforme descritos no TR.



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA:

Os itens do objeto desta licitação deverão ser entregues sem ônus, de acordo com as solicitações das secretarias.

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 acordo com as necessidades da Secretaria (sem ônus de entrega), pelo período de 12 (doze) meses, a partir da data de assinatura da Ata de Registro de Preços/Contrato, 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/Contrato.
- 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/Contrato, **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/Contrato. 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/ Contrato.

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/Contrato, 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/Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Na execução dos serviços deverão estar incluídas todas as despesas de deslocamento e transporte.

4. ESTUDOS PARA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES SOLICITADAS

Buscou-se, inicialmente, os saldos dos últimos processos licitatórios para os itens solicitados:

Da análise percebe-se:

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	NOME	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	PREGÃO 118-86-47/23 e 75/22 e 152/19		
					LICITADA	REQUISITADA	SALDO
1	66027	Pneu 15x6.00-6	Pneu 15x6.00-6 pneu dianteiro para uso em cortador de grama Husqvarna ts 254G	UND			
2	66028	Pneu 22x9.50-12	Pneu 22x9.50-12 nhs pneu traseiro para uso em cortador de grama Husqvarna ts 254G	UND			
3	64509	Pneu 175/70 R 13	Pneu 175/70 R 13, 82 T (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de F, aderência pista molhada mínima E, Ruido externo máximo de 70dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	20	8	12





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

4	64511	Pneu 185/70 R 14	Pneu 185/70 R 14, 88 T (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima E, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	170	73	97
5	66029	Pneu 185/70 R 14C	Pneu 185/70 R 14C, 102/100R (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima E, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND			
6	64512	Pneu 185/65 R 15	Pneu 185/65 R 15, 106S (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	28	6	22
7	64513	Pneu 195/55 R 15	Pneu 195/55 R 15, 85 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida	UND	20	4	16





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

			Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.				
8	64510	Pneu 195/65 R 15	Pneu 195/65 R 15, 85 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	32	22	10
9	64505	Pneu 225/70 R 15C	Pneu 225/70 R 15C, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 112/110R mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 10mm, largura da banda de rodagem mínimo 220 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de B, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 70dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	8	4	4
10	64514	PNEU 195/75 R 16C	PNEU 195/75 R 16C, índice de carga/velocidade mínimo de 107/105R mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 6 mm largura da banda de rodagem mínimo 190 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	20	20	0





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

11	64508	Pneu 205/60 R 16	Pneu 205/60 R 16, 92 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	16	10	6
12	64506	Pneu 215/65 R 16	Pneu 215/65 R 16, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 102H, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 9mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	8	4	4
13	64507	Pneu 225/75 R 16	Pneu 225/75 R 16, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 118/116N mínimo de 10 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 10mm, largura da banda de rodagem mínimo 220 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	60	12	48
14	66031	Pneus 235/75 R17,5 LISO	Pneus 235/75 R17,5 liso, índice de carga/velocidade mínimo de 132/130L mínimo de 16 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14mm, largura da banda de rodagem mínimo 230 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de	UND	10	10	0





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

			fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.				
15	64501	Pneus 235/75 R17,5 MISTO	Pneus 235/75 R17,5 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 132/130L mínimo de 16 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14mm, largura da banda de rodagem mínimo 230 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	80	64	16
16	64515	PNEU 235/45 R 19	PNEU 235/45 R 19, índice de carga/velocidade mínimo de 126/124M mínimo de 12 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de F, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	10	10	0
17	64502	Pneus 1000R20 MISTO	Pneus 1000R20 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 146/143k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 20mm largura da banda de rodagem mínimo 210 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	50	28	22



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

18	63200	Pneus 1000R20 BORRACHUDO	Pneus 1000R20 BORRACHUDO, índice de carga/velocidade mínimo de 146/143k mínimo de 18 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 25mm largura da banda de rodagem mínimo 210 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	40	30	10
19	64498	Pneus 275/80 R22,5 MISTO	Pneus 275/80 R22,5 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 149/146k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 18mm largura da banda de rodagem mínimo 250 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	120	46	74
20	64500	Pneus 275/80 R22,5 BORRACHUDO	Pneus 275/80 R22,5 BORRACHUDO, índice de carga/velocidade mínimo de 149/146k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 25mm largura da banda de rodagem mínimo 250 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	80	72	8
21	65255	PNEU 10 R16.5 (DIAGONAL)	PNEU 10 R16.5 (DIAGONAL) para MINI CARREGADEIRA bob cat, construção convencional mínimo de 10 lonas, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com	UND	16	12	4



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

			as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade Modelo desenho banda conforme a foto:				
22	65256	PNEU 12.5/80 R18	PNEU 12.5/80 R18 (340/80R18) (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA, mínimo de 12 lonas, pneu novo construção CONVENSIONAL, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo conforme a foto:	UND	30	14	16
23	65097	PNEU 14.00 R24	PNEU 14.00 R24 (DIAGONAL) para MOTO NIVELADORA, mínimo de 16 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, Michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	36	16	20
24	65048	PNEU 14.9 R24 R1W (DIAGONAL)	PNEU 14.9 R24 R1W (DIAGONAL), mínimo de 12 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, Michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	2	2	0
25	65098	PNEU 19.5 R24 (DIAGONAL)	PNEU 19.5 R24 (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA mínimo de 12 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	20	2	18





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

26	65363	PNEU 17.5 R25 L3	PNEU 17.5 R25 L3 (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA TRAZEIRO, mínimo de 16 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	12	2	10
27	65362	PNEU 23.1 R26 (DIAGONAL)	PNEU 23.1 R26 (DIAGONAL) para ROLO COMPACTADOR, índice de carga mínimo 7100 Kg, mínimo de 14 lonas, pneu novo, construção CONVENSIONAL. Certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	8	0	8

No exercício anterior, foram realizados os pregões para atender as necessidades da frota municipal: 47/2023, 86/2023 e 118/2023 e nas análises acima, é possível perceber que em muitos dos itens restaram saldos, há casos que se esgotou o quantitativo solicitados, e ainda há itens que não foram requisitados. No entanto, sabe-se que este é o objetivo de registro de preços, que o recurso esteja disponível, mas somente utilizado quando se apresentar necessário. Porém, de acordo com as análises elaboradas, **SUGERE-SE QUE SEJAM REVISTAS AS QUANTIDADES SOLICITADAS**, para que não gerem expectativas demasiadas nos possíveis fornecedores e por consequência, um processo de orçamentação inadequado, gerando transtornos ou até mesmo pedidos de rescisão de contratos firmados.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para conhecer as condições de precificação do mercado, foi realizada pesquisa de preços com empresas do setor, e para ampliar a cesta de formação dos preços, buscou-se mais três (3) cotações junto a Plataforma Banco de Preços, datadas no período dentro de um ano, bem como, para completar e melhor localizar os preços para elaborar a melhor condição de futura contratação.

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

Da análise, tem-se:



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	NOME	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	MÉDIA SIMPLES	Valor Global
1	66027	Pneu 15x6.00-6	Pneu 15x6.00-6 pneu dianteiro para uso em cortador de grama Husqvarna ts 254G	UND	4	R\$ 640,00	R\$ 2.560,00
2	66028	Pneu 22x9.50-12	Pneu 22x9.50-12 nhls pneu traseiro para uso em cortador de grama Husqvarna ts 254G	UND	4	R\$ 707,50	R\$ 2.830,00
3	64509	Pneu 175/70 R 13	Pneu 175/70 R 13, 82 T (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de F, aderência pista molhada mínima E, Ruído externo máximo de 70dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	20	R\$ 444,75	R\$ 8.895,00
4	64511	Pneu 185/70 R 14	Pneu 185/70 R 14, 88 T (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima E, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	100	R\$ 543,20	R\$ 54.320,00
5	66029	Pneu 185/70 R 14C	Pneu 185/70 R 14C, 102/100R (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima E, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	40	R\$ 735,00	R\$ 29.400,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

6	64512	Pneu 185/65 R 15	Pneu 185/65 R 15, 106S (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	20	R\$ 713,97	R\$ 14.279,40
7	64513	Pneu 195/55 R 15	Pneu 195/55 R 15, 85 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	12	R\$ 635,30	R\$ 7.623,60
8	64510	Pneu 195/65 R 15	Pneu 195/65 R 15, 85 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	30	R\$ 720,10	R\$ 21.603,00
9	64505	Pneu 225/70 R 15C	Pneu 225/70 R 15C, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 112/110R mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 10mm, largura da banda de rodagem mínimo 220 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de B, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 70dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	4	R\$ 762,00	R\$ 3.048,01



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

10	64514	PNEU 195/75 R 16C	PNEU 195/75 R 16C, índice de carga/velocidade mínimo de 107/105R mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 6 mm largura da banda de rodagem mínimo 190 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	36	R\$ 876,60	R\$ 31.557,60
11	64508	Pneu 205/60 R 16	Pneu 205/60 R 16, 92 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	16	R\$ 828,49	R\$ 13.255,84
12	64506	Pneu 215/65 R 16	Pneu 215/65 R 16, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 102H, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 9mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	8	R\$ 815,00	R\$ 6.520,00
13	64507	Pneu 225/75 R 16	Pneu 225/75 R 16, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 118/116N mínimo de 10 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 10mm, largura da banda de rodagem mínimo 220 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	40	R\$ 1.067,00	R\$ 42.679,92





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

14	66031	Pneus 235/75 R17,5 LISO	Pneus 235/75 R17,5 liso, índice de carga/velocidade mínimo de 132/130L mínimo de 16 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14mm, largura da banda de rodagem mínimo 230 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	12	R\$ 1.786,65	R\$ 21.439,85
15	64501	Pneus 235/75 R17,5 MISTO	Pneus 235/75 R17,5 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 132/130L mínimo de 16 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14mm, largura da banda de rodagem mínimo 230 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	50	R\$ 1.942,59	R\$ 97.129,60
16	64515	PNEU 235/45 R 19	PNEU 235/45 R 19, índice de carga/velocidade mínimo de 126/124M mínimo de 12 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de F, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	12	R\$ 1.387,50	R\$ 16.650,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

17	64502	Pneus 1000R20 MISTO	Pneus 1000R20 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 146/143k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 20mm largura da banda de rodagem mínimo 210 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	50	R\$ 3.254,80	R\$ 162.740,00
18	63200	Pneus 1000R20 BORRACHUDO	Pneus 1000R20 BORRACHUDO, índice de carga/velocidade mínimo de 146/143k mínimo de 18 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 25mm largura da banda de rodagem mínimo 210 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	150	R\$ 3.456,80	R\$ 518.520,00
19	64498	Pneus 275/80 R22,5 MISTO	Pneus 275/80 R22,5 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 149/146k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 18mm largura da banda de rodagem mínimo 250 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	60	R\$ 3.318,80	R\$ 199.128,00





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

20	64500	Pneus 275/80 R22,5 BORRACHUDO	Pneus 275/80 R22,5 BORRACHUDO, índice de carga/velocidade mínimo de 149/146k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 25mm largura da banda de rodagem mínimo 250 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	80	R\$ 3.601,80	R\$ 288.144,00
21	65255	PNEU 10 R16.5 (DIAGONAL)	PNEU 10 R16.5 (DIAGONAL) para MINI CARREGADEIRA bob cat, construção convencional mínimo de 10 lonas, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	16	R\$ 3.512,00	R\$ 56.192,00
22	65256	PNEU 12.5/80 R18	PNEU 12.5/80 R18 (340/80R18) (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA, mínimo de 12 lonas, pneu novo construção CONVENSIONAL, , certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo conforme a foto:	UND	30	R\$ 4.573,33	R\$ 137.200,00
23	65097	PNEU 14.00 R24	PNEU 14.00 R24 (DIAGONAL) para MOTO NIVELADORA, mínimo de 16 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, Michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	36	R\$ 7.604,80	R\$ 273.772,80



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

24	65048	PNEU 14.9 R24 R1W (DIAGONAL)	PNEU 14.9 R24 R1W (DIAGONAL), mínimo de 12 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, Michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	4	R\$ 5.703,80	R\$ 22.815,18
25	65098	PNEU 19.5 R24 (DIAGONAL)	PNEU 19.5 R24 (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA mínimo de 12 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	20	R\$ 8.200,60	R\$ 164.012,00
26	65363	PNEU 17.5 R25 L3	PNEU 17.5 R25 L3 (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA TRAZEIRO, mínimo de 16 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	12	R\$ 11.560,07	R\$ 138.720,80
27	65362	PNEU 23.1 R26 (DIAGONAL)	PNEU 23.1 R26 (DIAGONAL) para ROLO COMPACTADOR, índice de carga mínimo 7100 Kg, mínimo de 14 lonas, pneu novo, construção CONVENSIONAL. Certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	4	R\$ 10.446,50	R\$ 41.786,00
TOTAL MÁXIMO PARA CONTRATAÇÃO						R\$ 2.376.822,61	





[illegible]



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

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

Entendemos que o Pregão Eletrônico tipo Registro de Preços é a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação.

Identificação das soluções:

Vislumbramos como solução para o referido objeto, 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 apresentado inicialmente, ajustado com acréscimo de 20% da quantidade consumida apresentada nos processos analisados, **acordados com o Secretário Municipal de Administração, Contabilidade e Finanças**. Logo, tem-se que o valor total máximo estimado para contratação é de: **R\$ 1.635.616,12** (Um milhão, seiscentos e trinta e cinco mil, seiscentos e dezesseis reais e doze centavos). Conforme preços praticados no mercado, segundo orçamentos em anexo.

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	NOME	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	MÉDIA SIMPLES	Valor Global
1	66027	Pneu 15x6.00-6	Pneu 15x6.00-6 pneu dianteiro para uso em cortador de grama Husqvarna ts 254G	UND	4	R\$ 640,00	R\$ 2.560,00
2	66028	Pneu 22x9.50-12	Pneu 22x9.50-12 nhs pneu traseiro para uso em cortador de grama Husqvarna ts 254G	UND	4	R\$ 707,50	R\$ 2.830,00
3	64509	Pneu 175/70 R 13	Pneu 175/70 R 13, 82 T (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de F, aderência pista molhada mínima E, Ruído externo máximo de 70dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	10	R\$ 444,75	R\$ 4.447,50



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

4	64511	Pneu 185/70 R 14	Pneu 185/70 R 14, 88 T (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima E, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	90	R\$ 543,20	R\$ 48.888,00
5	66029	Pneu 185/70 R 14C	Pneu 185/70 R 14C, 102/100R (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 8mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima E, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	40	R\$ 735,00	R\$ 29.400,00
6	64512	Pneu 185/65 R 15	Pneu 185/65 R 15, 106S (Índice de Velocidade e Carga) mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	10	R\$ 713,97	R\$ 7.139,70
7	64513	Pneu 195/55 R 15	Pneu 195/55 R 15, 85 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	6	R\$ 635,30	R\$ 3.811,80



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

8	64510	Pneu 195/65 R 15	Pneu 195/65 R 15, 85 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	30	R\$ 720,10	R\$ 21.603,00
9	64505	Pneu 225/70 R 15C	Pneu 225/70 R 15C, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 112/110R mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 10mm, largura da banda de rodagem mínimo 220 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de B, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 70dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	8	R\$ 762,00	R\$ 6.096,00
10	64514	PNEU 195/75 R 16C	PNEU 195/75 R 16C, índice de carga/velocidade mínimo de 107/105R mínimo de 8 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 6 mm largura da banda de rodagem mínimo 190 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	28	R\$ 876,60	R\$ 24.544,80
11	64508	Pneu 205/60 R 16	Pneu 205/60 R 16, 92 H (Índice de Velocidade e Carga), mínimo de 6 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 7mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	16	R\$ 828,49	R\$ 13.255,84





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

12	64506	Pneu 215/65 R 16	Pneu 215/65 R 16, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 102H, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 9mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	6	R\$ 815,00	R\$ 4.890,00
13	64507	Pneu 225/75 R 16	Pneu 225/75 R 16, radial, com capacidade de carga e velocidade de no mínimo 118/116N mínimo de 10 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 10mm, largura da banda de rodagem mínimo 220 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de C, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	18	R\$ 1.067,00	R\$ 19.206,00
14	66031	Pneus 235/75 R17,5 LISO	Pneus 235/75 R17,5 liso, índice de carga/velocidade mínimo de 132/130L mínimo de 16 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14mm, largura da banda de rodagem mínimo 230 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	12	R\$ 1.786,65	R\$ 21.439,80
15	64501	Pneus 235/75 R17,5 MISTO	Pneus 235/75 R17,5 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 132/130L mínimo de 16 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14mm, largura da banda de rodagem mínimo 230 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	80	R\$ 1.942,59	R\$ 155.407,20



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

16	64515	PNEU 235/45 R 19	PNEU 235/45 R 19, índice de carga/velocidade mínimo de 126/124M mínimo de 12 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 14 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de F, aderência pista molhada mínima C, Ruído externo máximo de 75dB prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	12	R\$ 1.387,50	R\$ 16.650,00
17	64502	Pneus 1000R20 MISTO	Pneus 1000R20 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 146/143k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 20mm largura da banda de rodagem mínimo 210 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	35	R\$ 3.254,80	R\$ 113.918,00
18	63200	Pneus 1000R20 BORRACHUDO	Pneus 1000R20 BORRACHUDO, índice de carga/velocidade mínimo de 146/143k mínimo de 18 lonas, desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 25mm largura da banda de rodagem mínimo 210 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	50	R\$ 3.456,80	R\$ 172.840,00
19	64498	Pneus 275/80 R22,5 MISTO	Pneus 275/80 R22,5 MISTO, índice de carga/velocidade mínimo de 149/146k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 18mm largura da banda de rodagem mínimo 250 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	60	R\$ 3.318,80	R\$ 199.128,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

20	64500	Pneus 275/80 R22,5 BORRACHUDO	Pneus 275/80 R22,5 BORRACHUDO, índice de carga/velocidade mínimo de 149/146k mínimo de 18 lonas desenho SIMÉTRICO, Profundidade dos sulcos mínimo 25mm largura da banda de rodagem mínimo 250 mm, novo, construção radial para uso misto, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, Eficiência energética mínima de E, aderência pista molhada mínima B, Ruído externo máximo de 75dB, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade.	UND	90	R\$ 3.601,80	R\$ 324.162,00
21	65255	PNEU 10 R16.5 (DIAGONAL)	PNEU 10 R16.5 (DIAGONAL) para MINI CARREGADEIRA bob cat, construção convencional mínimo de 10 lonas, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	16	R\$ 3.512,00	R\$ 56.192,00
22	65256	PNEU 12.5/80 R18	PNEU 12.5/80 R18 (340/80R18) (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA, mínimo de 12 lonas, pneu novo construção CONVENSIONAL, , certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo conforme a foto:	UND	20	R\$ 4.573,33	R\$ 91.466,00
23	65097	PNEU 14.00 R24	PNEU 14.00 R24 (DIAGONAL) para MOTO NIVELADORA, mínimo de 16 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, Michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	20	R\$ 7.604,80	R\$ 152.096,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

24	65048	PNEU 14.9 R24 R1W (DIAGONAL)	PNEU 14.9 R24 R1W (DIAGONAL), mínimo de 12 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação. Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, Michelin, ou de igual ou superior qualidade	UND	4	R\$ 5.703,80	R\$ 22.815,20
25	65098	PNEU 19.5 R24 (DIAGONAL)	PNEU 19.5 R24 (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA mínimo de 12 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL, certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação. Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	4	R\$ 8.200,60	R\$ 32.802,40
26	65363	PNEU 17.5 R25 L3	PNEU 17.5 R25 L3 (DIAGONAL) para RETROESCAVADEIRA TRAZEIRO, mínimo de 16 lonas, pneu novo de construção CONVENSIONAL certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação. Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade. Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	4	R\$ 11.560,07	R\$ 46.240,28
27	65362	PNEU 23.1 R26 (DIAGONAL)	PNEU 23.1 R26 (DIAGONAL) para ROLO COMPACTADOR, índice de carga mínimo 7100 Kg, mínimo de 14 lonas, pneu novo, construção CONVENSIONAL. Certificado pelo INMETRO. Certificado pelo IBAMA, prazo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação. Apresentação de catálogo em LINGUA PORTUGUESA com as informações técnicas e instrução de uso do produto, marca sugerida Goodyear, Pirelli, Firestone, michelin, ou de igual ou superior qualidade Modelo desenho banda conforme a foto:	UND	4	R\$ 10.446,50	R\$ 41.786,00
TOTAL MÁXIMO PARA CONTRATAÇÃO							R\$ 1.635.616,12

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Entendemos que a aquisição dos produtos deve ser realizada através de **Pregão Eletrônico sob o Sistema de Registro de Preços**, com entrega à cargo do fornecedor, como solução que suprirá as necessidades de todas as secretarias.

FE



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A disputa deverá ser realizada por **LOTE**, visando a ampla disputa e economicidade para o Município.

A execução dos serviços deverá ser realizada de forma fracionada, conforme necessidade e solicitações das secretarias.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a referida contratação, espera-se pela contratação de empresa (s) que executem o objeto atendendo a demanda de todas as secretarias do Município de São Jorge D'Oeste, com a qualidade, especificações e exigências descritas no TR, objetivando a compra com o menor preço possível, visando a economicidade, melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis.

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, preferencialmente, fazer uso racional do consumo de energia e água, adotando medidas para evitar o desperdício e a CONTRATADA deverá:

- 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.
- 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.
- Evitar ao máximo o uso de extensões elétricas.
- Repassar a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e Água
- Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução dos serviços.



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

- 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.
- m) Priorizar a aquisição de bens que sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável.
- n) Priorizar o aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento;
- o) Colaborar para a não geração de resíduos e, secundariamente, a redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos sólidos e a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

A CONTRATADA deverá observar no que couber, durante a execução contratual, critérios e práticas de sustentabilidade, como:

- a) Dar preferência a envio de documentos na forma digital, a fim de reduzir a impressão de documentos;
- b) Em caso de necessidade de envio de documentos à contratante, usar preferencialmente a função “duplex” (frente e verso), bem como de papel confeccionado com madeira de origem legal.
- c) Capacitar seus empregados, orientando que os resíduos não poderão ser dispostos em aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

Armazenar, transportar e destinar os resíduos em conformidade com as normas técnicas específicas.

Cabe a Secretaria responsável descrever no TR o que mais julgar necessário para a presente contratação.



MUNICÍPIO DE **SÃO JORGE D'OESTE**

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

13. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Concluimos pela viabilidade e necessidade da contratação do referido objeto.

São Jorge D'Oeste/PR, 29 de agosto de 2024.

Jonica Maria Caetano
Responsável pela Elaboração do ETP
Decreto nº 2.529/2023