



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de um material amplamente utilizado nos serviços de restauração e conservação de estradas rurais e vicinais, importante para a efetividade do serviço. A contratação de empresa para fornecer os produtos que compõe o objeto deste procedimento licitatório, e a possibilidade de aquisição em ata de registro de preços, é de extrema importância, uma vez que estes materiais também são utilizados em casos extraordinários de urgência em função de fortes chuvas com potencial de romper barreiras, estradas e ruas.

Além de serem usados constantemente em serviços de recuperações e conservações de estradas rurais, para dar acessibilidade e locomoção tanto da população quanto de produtos de origem agrícola e agropecuária, também poderão vir a ser utilizados em programa de proteção de nascentes, ou outros de natureza comum e em programas destinados à benefícios diretos a comunidade local.

### 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](http://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.





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

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.

## **PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA:**

- Os produtos ou serviços, objeto desta licitação, deverão ser entregues, sem ônus de entrega, de acordo com as solicitações de todas as secretarias, no Município de São Jorge D'Oeste/Pr.
- 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.





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

- O prazo de entrega 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.
  - 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.

## **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. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para o ano de 2024, foram solicitadas as quantidades abaixo relacionadas. De acordo com as solicitações, as quantidades são estimadas para o período de 12 (doze) meses.

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	NOME	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
1	65410	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,4m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,4m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR QUARENTA CENTÍMETROS (0,4m) DE DIÂMETRO)	UND	1500
2	65194	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,6m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,6m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR SESSENTA CENTÍMETROS (0,6m) DE DIÂMETRO)	UND	400
3	65409	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,3m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,3m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR TRINTA CENTÍMETROS (0,3m) DE DIÂMETRO)	UND	100
4	65411	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR UM METRO DE DIÂMETRO)	UND	200
5	64147	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1,5m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1,5m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR UM METRO E MEIO DE DIÂMETRO)	UND	50
6	65425	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 2m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 2m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR DOIS METROS DE DIÂMETRO)	UND	20
7	65412	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,2m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,2m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR VINTE CENTÍMETROS (0,20m) DE DIÂMETRO)	UND	100
8	65195	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,8m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,8m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR OITENTA CENTÍMETROS (0,8m) DE DIÂMETRO)	UND	40

Abaixo, é possível estar verificando as quantidades licitadas no ano de 2023 e o saldo restante. Também será possível verificar e comparar com as quantidades solicitadas para o ano de 2024:

					ÚLTIMOS PREGÕES 101/2023 E 130/2023		
ITEM	CÓD. EQUIPLANO	NOME	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTID. SOLICITADA	QUANT. UTILIZADA	SALDO





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

1	65410	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,4m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,4m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR QUARENTA CENTÍMETROS (0,4m) DE DIÂMETRO)	UND	1500	438	1062
2	65194	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,6m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,6m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR SESSENTA CENTÍMETROS (0,6m) DE DIÂMETRO)	UND	500	122	378
3	65409	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,3m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,3m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR TRINTA CENTÍMETROS (0,3m) DE DIÂMETRO)	UND	200	106	94
4	65411	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR UM METRO DE DIÂMETRO)	UND	300	64	236
5	64147	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1,5m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1,5m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR UM METRO E MEIO DE DIÂMETRO)	UND	60	7	53
6	65425	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 2m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 2m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR DOIS METROS DE DIÂMETRO)	UND	60	0	60
7	65412	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,2m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,2m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR VINTE CENTÍMETROS (0,20m) DE DIÂMETRO)	UND	150	26	124
8	65195	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,8m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,8m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR OITENTA CENTÍMETROS (0,8m) DE DIÂMETRO)	UND	500	87	413

De forma que por este estudo, sugestiona-se a adequação das quantidades, conforme indicação abaixo relacionada, considerando o consumo efetivo do período com um acréscimo de evolução de 20% (vinte por cento), assim como apresentado abaixo, para a consideração do Secretário da Pasta correspondente:

ITEM	CÓD EQUIPLANO	NOME	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD	SUGESTÃO ETP (CONSUMO+20%)
1	65410	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,4m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,4m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR QUARENTA CENTÍMETROS (0,4m) DE DIÂMETRO)	UND	1500	600

ETP: AQUISIÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO - SEC. DE OBRAS – SETEMBRO/2024







# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

Município de <b>SÃO JORGE D'OESTE</b> Estado do Paraná   www.pmsjorge.pr.gov.br   CNPJ: 76.995.380/0001-03													
MAPA DE APLICAÇÃO DE PREÇOS DA PESQUISA DE MERCADO													
OBJETO: TUBOS DE CONCRETO													
COTACÃO		NOME DA EMPRESA						CNPJ		Observação			
COTACÃO 1		PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS						76.995.380/0001-03		05/07/24			
COTACÃO 2		PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS						76.995.380/0001-03		05/07/24			
COTACÃO 3		PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS						76.995.380/0001-03		05/07/24			
COTACÃO 4		BENTON DO CONTRATO E TRANSPORTES LTDA						15.080.955/0001-40		05/07/24			
COTACÃO 5		G&L VAREJANTES DE CIMENTO E CIMENTO LTDA						40.080.955/0001-27		05/07/24			
COTACÃO 6		SAPATA ARQUITETOS DE CIMENTO LTDA						00.473.332/0001-47		05/07/24			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	COT 5	COT 6	MAIOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPLES	Valor Global
1	TUBO DE CONCRETO DE 1M X 0,4M (UM METRO DE COMPRIMENTO POR 40CM DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	50.100,00
2	TUBO DE CONCRETO DE 1M X 0,4M (UM METRO DE COMPRIMENTO POR 40CM DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	50.100,00
3	TUBO DE CONCRETO DE 1M X 0,4M (UM METRO DE COMPRIMENTO POR 40CM DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	50.100,00
4	TUBO DE CONCRETO DE 1M X 0,4M (UM METRO DE COMPRIMENTO POR 40CM DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	50.100,00
5	TUBO DE CONCRETO DE 1M X 0,4M (UM METRO DE COMPRIMENTO POR 40CM DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	50.100,00
6	TUBO DE CONCRETO DE 1M X 0,4M (UM METRO DE COMPRIMENTO POR 40CM DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	50.100,00
7	TUBO DE CONCRETO DE 1M X 0,4M (UM METRO DE COMPRIMENTO POR 40CM DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	50.100,00
8	TUBO DE CONCRETO DE 1M X 0,4M (UM METRO DE COMPRIMENTO POR 40CM DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	83,50	50.100,00
Municipal para entrega: FALTA DE ABREVIATURA										APROVADO		TOTAL: 425.856,80	
OBS: FORNECEDOR PROPOSTA DE PREÇO E EMPRESA DOS MUNICÍPIOS DE SÃO JORGE D'OESTE, PR, LARANJEIRA DO SUL, PR E PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS, FORNECEDOR CRITÉRIO DE APLICAÇÃO MÉDIA DE PREÇO ENTRE OS ORÇAMENTOS.										1. CONTRATO		EXATIDÃO	
São Jorge D'Oeste, 05 DE JULHO DE 2024										ASSINATURA DO RESPONSÁVEL			

Os produtos 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 aquisição 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

Estima-se o valor da contratação de **RS 249.300,40** (Duzentos e quarenta e nove mil, trezentos reais e quarenta centavos), tomando por base o quantitativo sugerido no estudo e a cotação realizada pelo servidor o Sr. Paulo Duarte da Silva, planificado no mapa exposto anteriormente.

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	NOME	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD	MÉDIA SIMPLES	Valor Global
1	65410	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,4m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,4m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR QUARENTA CENTÍMETROS (0,4m) DE DIÂMETRO)	UND	600	83,50	50.100,00

ETP: AQUISIÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO - SEC. DE OBRAS – SETEMBRO/2024



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

2	65194	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,6m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,6m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR SESSENTA CENTÍMETROS (0,6m) DE DIÂMETRO)	UND	200	138,90	27.780,00
3	65409	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,3m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,3m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR TRINTA CENTÍMETROS (0,3m) DE DIÂMETRO)	UND	150	69,00	10.350,00
4	65411	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR UM METRO DE DIÂMETRO)	UND	100	548,00	54.800,00
5	64147	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1,5m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 1,5m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR UM METRO E MEIO DE DIÂMETRO)	UND	20	1.329,00	26.580,00
6	65475	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 2m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 2m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR DOIS METROS DE DIÂMETRO)	UND	20	2.230,00	44.600,00
7	65412	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,2m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,2m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR VINTE CENTÍMETROS (0,20m) DE DIÂMETRO)	UND	50	60,00	3.000,00
8	65195	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,8m	TUBO DE CONCRETO DE 1m x 0,8m (UM METRO DE COMPRIMENTO POR OITENTA CENTÍMETROS (0,8m) DE DIÂMETRO)	UND	120	267,42	32.090,40
Responsável pela cotação: PAULO DUARTE DA SILVA							249.300,40

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Entendemos que a aquisição dos tubos 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 da Secretaria de Obras, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos.

Com a aquisição do referido objeto, o Município estará dando continuidade aos serviços prestados à população.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

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

A entrega dos produtos deverá ser realizada de forma fracionada, conforme necessidade e solicitações da secretaria demandante do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

## 9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a referida contratação, espera-se que seja mantido o fornecimento dos serviços necessários para a restauração e a manutenção das estradas, permitindo a locomoção adequada, e também, caso seja necessário

ETP: AQUISIÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO - SEC. DE OBRAS – SETEMBRO/2024



e devidamente estabelecido programa de ordem municipal, a proteção de nascentes, tão necessário para o abastecimento tanto de seres humanos, quanto de animais.

Com a aquisição dos referidos produtos pretende-se melhorar a eficiência operacional, otimizar a efetividade dos trabalhos mantendo a disponibilidade e em condições de transitar pelas estradas vicinais do Município, bem como, almeja-se mitigar os riscos de contaminação, ou até mesmo do esgotamento das nascentes de água nas localidades do interior do Município.

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. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

Pretende-se com a formação do registro de preços, obter um mecanismo ágil e seguro para a realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual, sem comprometimento da execução orçamentária.

## **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.





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

- 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.**

### 13. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Concluimos pela viabilidade e necessidade da contratação do referido objeto.

**São Jorge D'Oeste/PR, 25 de setembro de 2024.**

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