



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA E/OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA, PEDRA GRADUADA, PEDRISCO, PEDRA RACHÃO E PÓ DE PEDRA, PARA MANUTENÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS PARA ATENDER A DEMANDA SOB CONTROLE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA RURAL E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a presente aquisição pela necessidade de manutenção das estradas municipais vicinais que são de obrigação do Município buscando trafegabilidade das mesmas pelos usuários. Justifica-se ainda, considerando a dificuldade de aquisição de cascalho em diversas regiões ou pela escassez do produto, assim como pela dificuldade de acesso as cascalheiras existentes em períodos chuvosos, pela localização geralmente em cima de morro. O quantitativo de produtos foi estimado pela Secretaria de Obras, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos, com base na demanda existente.

2. ALINHAMENTO COM PCA

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

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

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

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



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

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

REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

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

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

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 produtos objeto desta licitação deverão ser prestados 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/serviços 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/serviços 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/serviços serão recebidos e conferidos por servidores designados da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste.



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

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 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, as quais foram baseadas na demanda de anos anteriores.

De acordo com as solicitações, as quantidades são estimadas para o período de 12 (doze) meses.

ITEM	CÓD EQUIPLANO	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD
1	64495	PEDRA BICA CORRIDA Pedra bica corrida é composta por resíduos e pedra tipo olho de sapo, resultantes de britagem primária de rocha, devem ser constituídos por fragmentos duros, limpos e duráveis, livres de excesso de partículas lamelares ou alongadas, macias ou de fácil desintegração, assim como de outras substâncias ou contaminações prejudiciais que em uma condição mínima assegure estabilidade à camada, quando executada através das operações de homogeneização, umedecimento e compactação.	TON	20000
2	64496	PEDRA GRADUADA Pedra graduada é composta por produtos resultantes de britagem primária de rocha, devem ser constituídos por fragmentos duros, limpos e duráveis, livres de excesso de partículas lamelares ou alongadas, macia ou de fácil desintegração, assim como de outras substâncias ou contaminações prejudiciais que em uma condição granulométrica mínima assegure estabilidade à camada, quando executadas através das operações de espelhamento homogeneização, umedecimento e compactação.	TON	10000
3	64489	PEDRISCO Pedrisco material resíduo britamento mecânica de rocha aplicação concreto construção civil, base para base pavimentação asfáltica.	TON	200
4	64490	PEDRA RACHÃO Pedra Rachão material rocha triturada, aplicação pavimentação, construção umedecimento e compactação.	TON	100
5	5404	PÓ DE PEDRA Pó de pedra é um tipo de brita, com textura fina normalmente utilizado na construção civil. Também conhecido como pó de brita ou areia sintética, é um material de construção utilizado em calçadas, asfaltos e na fabricação de elementos pré-moldados. Serve também para a preparação de argamassa para assentamento e emboço.	TON	100

ETP: PEDRA BICA CORRIDA – JULHO 2024

Página 4 de 10



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

4.1 – ANÁLISES PROCEDIMENTOS ANTERIORES

Abaixo, é possível estar verificando as quantidades licitadas no ano de 2023 e os saldos que restaram.

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	PREGÃO 45/2023		
				REGISTRADA	REQUERIDA	SALDO
1	64495	PEDRA BICA CORRIDA Pedra bica corrida é composta por resíduos e pedra tipo olho de sapo, resultantes de britagem primária de rocha são devem ser constituídos por fragmentos duros, limpos e duráveis, livres de excesso de partículas lamelares ou alongadas, macias ou de fácil desintegração, assim como de outras substâncias ou contaminações prejudiciais que em uma condição granulométrica mínima assegure estabilidade à camada, quando executada através das operações de espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação.	TON	20.000	12.400	6.500
2	64496	PEDRA GRADUADA Pedra graduada é composta por produtos resultantes de britagem primária de rocha são, devem ser constituídos por fragmentos duros, limpos e duráveis, livres de excesso de partículas lamelares ou alongadas, macia ou de fácil desintegração, assim como de outras substâncias ou contaminações prejudiciais que em uma condição granulométrica mínima assegure estabilidade à camada, quando executadas através das operações de espalhamento homogeneização, umedecimento e compactação	TON	10.000	0	8.880
3	64489	PEDRISCO Pedrisco material resíduo britamento mecânica de rocha aplicação concreto construção civil, base para base pavimentação asfáltica.	TON	200	101,70	98,30
4	64490	PEDRA RACHÃO Pedra Rachão material rocha triturada, aplicação pavimentação, construção umedecimento e compactação.	TON	100	0	100
5	5404	PÓ DE PEDRA Pó de pedra é um tipo de brita, com textura fina normalmente utilizado na construção civil. Também conhecido como pó de brita ou areia sintética, é um material de construção utilizado em calçadas, asfaltos e na fabricação de elementos pré-moldados. Serve também para a preparação de argamassa para assentamento e emboço.	TON	100	99,94	0,06

4.2 SUGESTÃO/JUSTIFICATIVA PARA ADEQUAÇÃO DAS QUANTIDADES

Foi observado que para alguns itens não houve utilização, ou seja, o saldo permaneceu inalterado. No geral, foi utilizado 54% do valor contratado.

Sugere-se neste Estudo Técnico Preliminar que sejam adequadas as quantidades dos produtos para que não gerem expectativas demasiadas nos possíveis fornecedores e por consequência, um processo de orçamentação inadequado, gerando transtornos como futuros pedidos de cancelamentos, reequilíbrios ou até mesmo pedidos de rescisão de contratos firmados.

Em virtude dos quantitativos que restaram a requisitar no processo anterior, este documento apresenta como sugestão na intenção de manter o equilíbrio entre as quantidades pretendidas e as quantidades realmente adquiridas, para não gerar uma expectativa tendenciosa, e para que o orçamento seja também mais coerente.

ETP: PEDRA BICA CORRIDA – JULHO 2024

Página 5 de 10

Av. Iguaçu, 281 | Cx. Postal 31 | Fone/Fax 46 3534-8050 | CEP 85575-000 | São Jorge D'Oeste | PR





Esta proposição, é reflexo das análises anteriores dispostas, com finalidade maior de identificar o interesse público de modo transparente e objetivo.

No caso de as quantidades serem mantidas, faz-se necessário que a Secretaria responsável apresente justificativa.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para conhecer as condições de precificação do mercado, foi realizada pesquisa de preços no Município de São Jorge D'Oeste/PR, bem como, para completar e melhor localizar os preços para elaborar a melhor condição de futura contratação, buscou-se cotações junto a Plataforma Banco de Preços.

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

De acordo com os orçamentos em anexo, pode-se verificar que os preços estão em conformidade com o praticado no mercado.

ITEM	CÓD. EQUIPLANO	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	MENOR PREÇO	Valor Global
1	64495	PEDRA BICA CORRIDA Pedra bica corrida é composta por resíduos e pedra tipo olho de sapo, resultantes de britagem primária de rocha são devem ser constituídos por fragmentos duros, limpos e duráveis, livres de excesso de partículas lamelares ou alongadas, macias ou de fácil desintegração, assim como de outras substâncias ou contaminações prejudiciais que em uma condição granulométrica mínima assegura estabilidade à camada, quando executada através das operações de espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação.	TON	20000	R\$ 71,00	R\$ 1.420.000,00
2	64496	PEDRA GRADUADA Pedra graduada é composta por produtos resultantes de britagem primária de rocha são, devem ser constituídos por fragmentos duros, limpos e duráveis, livres de excesso de partículas lamelares ou alongadas, macia ou de fácil desintegração, assim como de outras substâncias ou contaminações prejudiciais que em uma condição granulométrica mínima a assegura estabilidade à camada, quando executadas através das operações de espalhamento homogeneização, umedecimento e compactação	TON	10000	R\$ 70,00	R\$ 700.000,00
3	64489	PEDRISCO Pedrisco material resíduo britamento mecânica de rocha aplicação concreto construção civil, base para base pavimentação asfáltica.	TON	200	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
4	64490	PEDRA RACHÃO Pedra Rachão material rocha triturada, aplicação pavimentação, construção umedecimento e compactação.	TON	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
5	5404	PÓ DE PEDRA Pó de pedra é um tipo de brita, com textura fina normalmente utilizado na construção civil. Também conhecido como pó de brita ou areia sintética, é um material de construção utilizado em calçadas, asfaltos e na fabricação de elementos pré-moldados. Serve também para a preparação de argamassa para assentamento e emboço.	TON	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

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

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

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

Identificação das soluções:

Para a contratação do referido objeto vislumbramos como solução:

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

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Apresenta-se o valor estimado para contratação, cotado e construído, tomando por base o quantitativo inicialmente solicitado, no valor de **R\$ 2.151.000,00** (Dois milhões, cento e cinquenta e um mil reais). Conforme preços praticados no mercado, segundo orçamentos em anexo.

Município de
SÃO JORGE D'OESTE
Estado do Paraná

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

MAPA DE APLICAÇÃO DE PREÇOS DA PESQUISA DE MERCADO


OBJETO: PEDRAS												
NOME DA EMPRESA								CNPJ		Observação		
COTAÇÃO 1	PI ATAFORMA BANCO DE PREÇOS							76.995.380/0001-03		26/04/24		
COTAÇÃO 2	PI ATAFORMA BANCO DE PREÇOS							76.995.380/0001-03		26/04/24		
COTAÇÃO 3	PI ATAFORMA BANCO DE PREÇOS							76.995.380/0001-03		26/04/24		
COTAÇÃO 4	EXCELZOTI & CIA LTDA - ME							02.418.793/0001-90		17/04/24		
											VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UNID	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	MAIOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPLES	Valor Global	
1	PEDRA BICA CORRIDA Pedra bica corrida é composta por resíduos e pedras tipo bloco de água, resultantes de britagem primária de rocha sã devem ser constituídos por fragmentos duros, limpos e duráveis. livres de excesso de partículas lamelares ou alongadas, macias ou de fácil desintegração, assim como de outras substâncias ou contaminações prejudiciais que em uma condição granulométrica mínima assegure estabilidade à camada, quando executada através das operações de espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação.	TON	20000	81,25	71,00	80,25	71,00	71,00	80,25	77,54	1.430.000,00	
2	PEDRA GRADUADA Pedra graduada é composta por produtos resultantes de britagem primária de rocha sã, devem ser constituídos por fragmentos duros, limpos e duráveis, livres de excesso de partículas lamelares ou alongadas, macias ou de fácil desintegração, assim como de outras substâncias ou contaminações prejudiciais que em uma condição granulométrica mínima a assegure estabilidade à camada, quando executadas através das operações de espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação.	TON	10000	70,00	60,00	83,25	70,00	70,00	83,25	71,08	700.000,00	





MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

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

3	PEDRISCO Pedrisco material residual britamento mecânica de rocha aplicação concreto construção civil base para base pavimentação asfáltica	TON	200	85,00	86,43	87,02	88,00	89,00	90,43	92,00	1.700,00
4	PEDRA RACHÃO Pedra Rachão material rocha triturada, aplicação pavimentação, construção, aterroimento e compactação	TON	100	95,00	96,47	98,13	99,00	100,00	100,00	100,00	9.500,00
5	PÓ DE PEDRA Pó de pedra é um tipo de brita com textura fina normalmente utilizado na construção civil. Também conhecido como pó de betão ou areia sintética, é um material de construção utilizado em calçadas, asfaltos e na fabricação de elementos pré-moldados. Serve também para a preparação de argamassa para assentamento e emborço	TON	100	91,00	126,75	135,45	140,00	145,00	150,45	155,00	9.100,00
Responsável pela cotação PAULO DUARTE DA SILVA				APROVAÇÃO:							TOTAL: 2.151.000,00
OBS.: FOI REALIZADO PESQUISA DE PREÇO EM EMPRESA DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE - PRE-PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS, FOI ADOPTADO CRITÉRIO DE APURAÇÃO DE MENOR PREÇO ENTRE OS ORÇAMENTOS.				1. () DESPESAS 1. () CONTRATO 1. () OUTROS							
São Jorge D'Oeste, 30 ABRIL de 2024.				 ASSINATURA DO RESPONSÁVEL							

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Entendemos que a contratação dos produtos deve ser realizada através de **Pregão Eletrônico sob o Sistema de Registro de Preços**, com entrega a cargo do fornecedor, como solução que suprirá as necessidades da Secretaria de Obra, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos.

Os produtos deverão ser entregues, parceladamente, com entrega à cargo do fornecedor, após o recebimento da Requisição de Compra/Empenho.

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 de Obras, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a referida contratação, espera-se pela contratação de empresa (s) que entregue os produtos, atendendo a demanda da Secretaria de Obras, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos 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 fazer uso racional do consumo de energia e água, adotando medidas para evitar o desperdício e a CONTRATADA deverá:

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

ETP: PREDRA BICA CORRIDA – JULHO 2024

Página 9 de 10