



**DUQUE
DE CAXIAS**
PREFEITURA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO**

À Secretaria Municipal de Governo,

Solicitando a publicação em Boletim Oficial do Aviso, referente ao processo n.º **013/000197/2026**, que segue abaixo:

**AVISO DE PUBLICAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 90020/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 013/000197/2026**

OBJETO: FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRÁULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência no Edital e seus Anexos.

DATA E HORA DO CERTAME: 22 DE JUNHO DE 2026, ÀS 9H00.

RETIRADA DO EDITAL: Setor de Licitações – End.: Alameda Esmeralda, 206, CEP: 25.215-260 – Jardim Primavera – D. Caxias/RJ, mediante apresentação de pen drive, ou através do Portal da Transparência: <http://transparencia.duquedecaxias.rj.gov.br/> ou Portal de Compras Governamentais: <https://www.gov.br/compras/pt-br/sistemas/comprasnet-siasg>.

INFORMAÇÕES: equipepregao.segov@duquedecaxias.rj.gov.br

Douglas Rhanieri Machado dos Santos
Pregoeiro Municipal

Duque de Caxias, 29 de maio de 2026.

PUBLICADO EM BOLETIM OFICIAL
Nº 774 DE 03/06/2026
Ab

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90020/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 013/000197/2026

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

1 – PREÂMBULO

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Prefeitura Municipal de Duque de Caxias, inscrita sob o CNPJ nº 29.138.328/0001-50, através da Equipe Pregão designada pela **Portaria nº 132/GP/2026** sediada a Alameda Dona Esmeralda, nº 206, Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ – CEP: 25.215-260, realizará certame licitatório para **PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, sob o regime de Execução por **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, modo de disputa **ABERTO**, para atendimento do objeto definido no presente edital, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123, de 2006, Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016, Lei Municipal nº 2.884/2017, Decreto Municipal nº 8.641/2024 e a Lei de Proteção de Dados Municipal nº 3.385/2024.

1.1 Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto no “Comprasnet” e as especificações constantes deste edital, prevalecerão as últimas.

1.2 O edital se encontra disponível no portal da transparência: <http://transparencia.duquedecaxias.rj.gov.br/>, no Portal Nacional de Contratações Públicas: <https://pncp.gov.br/> ou ainda poderá ser retirado pessoalmente, através de *pen drive*, no Setor de Licitação, situado na Alameda Dona Esmeralda, nº 206, Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ – CEP: 25.215-260.

1.3 FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E MAIORES INFORMAÇÕES: Setor de Licitação, sediado na Alameda Dona Esmeralda, nº 206, Jardim Primavera – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25.215-260, durante o seu expediente de atendimento ao público, de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h, ou ainda, através do e-mail: equipepregao.segov@duquedecaxias.rj.gov.br.

1.4 Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, até **3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no subitem 1.3.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

1.5 Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital e dos anexos, responder aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até **3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS**, limitando ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, contados da data de recebimento do pedido.

1.6 Os interessados poderão formular impugnações ao edital em até **3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS** anteriores à abertura da sessão, sendo que as impugnações deverão ser encaminhadas através do e-mail mencionado no subitem 1.3, ou por petição dirigida ou protocolada no PROTOCOLO do Setor de Licitação da Prefeitura Municipal de Duque de Caxias, situado na Alameda Dona Esmeralda, nº 206 – Jardim Primavera – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25.215-260.

1.6.1 Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável da elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até **3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, contados da data de recebimento da impugnação.

1.7 Qualquer modificação no edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de divulgação em que se deu o texto original, reabrindo-se prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico aos licitantes, bem como exige a publicação do instrumento convocatório no PNCP, consoante artigo 54 da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.7.1 Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

1.8 As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo pregoeiro serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

1.9 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

1.9.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

1.10 Tanto as respostas às impugnações quanto aos pedidos de esclarecimentos serão divulgados no **PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS**, e no **PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS**: <https://pncp.gov.br/>, conforme já mencionados no subitem 1.2 e mediante nota no portal eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, pelo nº **90020/2026**, na sessão relacionada às futuras licitações, ficando as empresas interessadas em participar do certame obrigada a acessá-lo para a obtenção das informações prestadas.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO**

2 – OBJETO

2.1 O objeto da presente licitação é o **FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRÁULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES**, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência e neste edital e seus Anexos.

2.2 O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO GLOBAL**, observadas as exigências contidas neste edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2.2.1 A licitação será realizada em um único **ITEM**, conforme tabela constante no Modelo de Proposta, Anexo II deste edital, e no Termo de Referência.

2.3 Todas as descrições detalhadas dos **SERVIÇOS** e demais especificações do objeto a ser contratado estão elencadas no Termo de Referência, Anexo I, parte integrante deste edital, devendo o licitante observar atentamente quando elaborar sua proposta, observando-se o previsto no artigo 25, parágrafo 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021;

3 – RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1 Os recursos necessários à realização da contratação ora licitada correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: **1301.15.451.0017.2.222.4.4.90.51.00.1500.**

3.2 O total estimado, correspondente à prestação de serviços, é de **R\$ 2.596.646,18 (Dois Milhões, Quinhentos E Noventa E Seis Mil, Seiscentos E Quarenta e Seis Reais E Dezoito Centavos)**

3.3 Os valores constantes no **ANEXO I** deste edital são o máximo que a Prefeitura Municipal de Duque de Caxias se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação.

4 – CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO

4.1 Poderão participar deste certame, interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 10, de 2020.

4.2 O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, com a solicitação de login e senha pelo interessado.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

4.3 Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

4.4 O credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica. Sendo ele feito pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível.

4.5 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

4.6 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha de acesso, ainda que por terceiros.

4.7 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros, tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

4.7.1 A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar a inabilitação no momento da habilitação.

4.8 A autoridade competente do órgão ou da entidade promotora da licitação, o pregoeiro, os membros da equipe de apoio e os licitantes que participarem do Pregão, na forma eletrônica, serão previamente credenciados perante o provedor do sistema eletrônico.

4.9 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e da Lei Municipal 2.884/2017. Ademais, quando ultrapassado o limite de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais) não será admitido o referido tratamento favorecido, conforme disposto no art. 4º, parágrafo 1º da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.10 - VEDAÇÃO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

4.10.1 Não serão admitidas na licitação:

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

4.10.1.1 Aquele que não atenda às condições deste edital e seu(s) anexo(s);

4.10.1.2 Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

4.10.1.3 Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

4.10.1.4 Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

4.10.1.5 Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, conforme art. 14, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/2021;

4.10.1.6 Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si, conforme art. 14, inciso V da Lei Federal nº 14.133/2021;

4.10.1.7 Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista, conforme art. 14, inciso VI da Lei Federal nº 14.133/2021;

4.10.1.8 Agente público do órgão ou entidade licitante;

4.10.1.9 Fica vedada a participação de consórcios e cooperativas, conforme subitens 20.1 e 20.2 do Termo de Referência, Anexo I deste edital.

4.10.1.10 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

4.10.1.11 Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei Federal nº 14.133, de 2021](#).

4.11 O impedimento de que trata o subitem 4.10.1.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

4.12 A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os subitens 4.10.1.2 e 4.10.1.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

4.13 Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

4.14 O disposto nos subitens 4.10.1.2 e 4.10.1.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

4.15 Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei Federal nº 14.133/2021](#).

4.16 A vedação de que trata o subitem 4.10.1.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5 – DECLARAÇÕES

5.1 Em campo próprio do sistema o licitante declarará que:

5.1.1 Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

cumpra plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, sob pena de desclassificação;

5.1.2 Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

5.1.3 Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

5.1.4 Cumpra as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

5.1.5 Integra o Programa de Integridade em conformidade com os requisitos legais e normativos aplicáveis, quando for o caso;

5.2 Fornecedores enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte deverão declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumprem os requisitos estabelecidos no **artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006**, estando aptos, caso seja permitido, a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus **arts. 42 a 49**, observado o disposto nos **§ 1º ao § 3º do art. 4º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021**.

5.2.1 No que concerne à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “NÃO”, impedirá usufruir do tratamento favorecido.

5.3 A falsidade da declaração de que trata os subitens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas no artigo 155, inciso VIII da Lei Federal nº 14.133/2021 e neste edital.

6 – PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1 O licitante deverá preencher no sistema eletrônico e posteriormente enviar sua proposta, quando solicitado pelo pregoeiro, com as seguintes informações:

6.1.1 Valor Unitário e Valor Global;

6.1.2 Descrição clara e detalhada do serviço;

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO**

6.1.3 O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.1.4 O licitante deve prestar atenção a todos os detalhes da prestação dos serviços descritos no Termo de Referência, Anexo I, que faz parte deste edital, e seguir cuidadosamente essas orientações ao elaborar sua proposta.

6.1.5 Deve incluir todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

6.1.5.1 Quando for o caso, serão apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste edital.

6.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o fornecedor registrado.

6.3 AO FORMULAR, CADASTRAR E ANEXAR SUA PROPOSTA, OS LICITANTES DEVERÃO ATENDER AOS DESCRITIVOS DOS ITENS CONTIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I DESTE EDITAL) E ORDENADOS CONFORME DISPOSIÇÃO NO MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO (ANEXO II DESTE EDITAL), VISTO QUE NO COMPRASNET, ALGUNS ITENS PODEM APRESENTAR DIVERGÊNCIAS EM SUAS DESCRIÇÕES, DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE EDIÇÃO. OS DESCRITIVOS NO SISTEMA SÃO APENAS REFERENCIAIS, DEVENDO O LICITANTE SE ATENTAR A ESTE FATO.

6.3.1 EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE AS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I DESTE EDITAL) E OS DESCRITIVOS NO CÓDIGO CATMAT OU CATSER, PREVALECERÃO AS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.

6.4 Os preços ofertados, na etapa de lances e na proposta final, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

6.5.1 A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

6.5.2 Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

6.6 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

6.6.1 Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

6.6.2 Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

6.7 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do subitem 6.5 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

6.8 O prazo de validade da proposta não será inferior a **100 (cem) dias**, a contar da data de sua apresentação.

6.9 O licitante Microempreendedor individual – MEI deverá incluir, no campo das condições da proposta do sistema eletrônico, o valor correspondente à contribuição prevista no art. 18-B da Lei Complementar nº 123, de 2006.

6.10 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição Federal](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6.11 Na presente licitação, as microempresas e as empresas de pequeno porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional, salvo quando, devido à natureza do objeto, a empresa se enquadrar no que dispõe o art. 17 da Lei Complementar nº 123/2006.

7 – ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

7.1 Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de lances, apresentação e julgamento da proposta.

7.2 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste edital.

7.2.1 Os licitantes poderão participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha e poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, somente dentro do prazo de convocação de 2 (duas) horas estipulado pelo pregoeiro.

7.3 O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

7.3.1 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.3.2 A NÃO DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA NÃO IMPEDE O SEU JULGAMENTO DEFINITIVO EM SENTIDO CONTRÁRIO, LEVADO A EFEITO NA FASE DE ACEITAÇÃO.

7.4 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.5 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

7.6 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no edital.

7.7 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **de R\$ 10,00 (dez reais)**.

7.9 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

7.9.1 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

7.10 Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.10.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.10.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.10.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.10.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.10.5 Após o reinício previsto no subitem supramencionado, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.11 Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.12 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.13 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.14 No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.15 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

7.16 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.17 Uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo Lei Municipal nº 2.884 de 2017.

7.17.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada;

7.17.2 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.17.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.18 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, Decreto Federal nº 12.304 de 2024, Decreto Federal nº 12.516 de 2025 e, também, o disposto no [artigo 44 da Lei Complementar nº 123/2006](#).

7.18.1 Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.18.2 Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei;

7.18.3 Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento supramencionado;

7.18.4 Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

7.19 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.19.1 Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.19.2 Empresas brasileiras;

7.19.3 Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no país;

7.19.4 Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

7.20 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.20.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.20.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.20.3 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.21 O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no **prazo de 2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital.

7.22 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no *chat* pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.23 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

7.24 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança para imediato bloqueio de acesso.

7.25 Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

7.26 Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a análise de condições de participação no certame e aceitação da proposta.

8 – FASE DE JULGAMENTO

8.1 Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante classificado atende às condições de participação no certame, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>);
- d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;
- e) Cadastro de contratantes penalizados da Prefeitura Municipal de Duque de Caxias;

8.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o **artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992**.

8.3 Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. **(IN nº 3/2018, art. 29, caput)**.

8.4 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. **(IN nº 3/2018, art. 29, §1º)**.

8.4.1 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. **(IN nº 3/2018, art. 29, §2º)**.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

8.5 Constatada a existência de sanção com o Município de Duque de Caxias, que impeça a participação no certame ou na futura contratação, o pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.6 O pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o subitem 8.6.1.

8.6.1 Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.7 Fica estabelecido também como critério de aceitabilidade de proposta, aquela que conter os seguintes elementos: memória de cálculo, cronograma físico-financeiro, composição de custos e planilha orçamentária.

8.8 Fica estabelecido ainda como preço máximo, os valores unitário e global da planilha orçamentária constante do Edital.

8.9 As propostas deverão apresentar compatibilidade com as especificações técnicas previstas no Termo de Referência e Edital.

8.10 Os valores unitários máximos aceitáveis são aqueles previstos na planilha orçamentária, na forma da súmula n.º 259 do TCU.

8.11 Após a fase de julgamento, o pregoeiro iniciará análise e aceitação da proposta vencedora.

9 – ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1 Encerrada a etapa de lances e verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste edital e em seus anexos, observado o disposto no art. 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

9.2 O critério de aceitabilidade será o **MENOR PREÇO GLOBAL** sendo desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor **DO ITEM**, superior ao preço máximo fixado na Planilha Orçamentária, Anexo I deste edital, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

9.3 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, ou ainda no caso em que se necessite auxílio para análise de qualificação técnica, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9.4 A proposta deverá ser apresentada detalhadamente devendo estar incluídas todas as despesas com seguros, encargos sociais, impostos e taxas, despesas administrativas, lucros e demais insumos necessários à sua composição;

9.5 A apresentação das propostas implica a obrigatoriedade de cumprimento das disposições nelas contidas, conforme estabelecido no Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

9.6 Será desclassificada a proposta vencedora que:

9.6.1 Contiver vícios insanáveis;

9.6.2 Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

9.6.3 Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

9.6.4 Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

9.6.5 Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital ou seus anexos, desde que insanável.

9.7 No caso de bens e serviços em geral, o indício de inexequibilidade, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

9.7.1 Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

9.7.2 Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

9.8 Para os fins do disposto nos subitens 9.6.1 e 9.6.5 do subitem 9.6, considera-se vício sanável, entre outros, as seguintes situações:

9.8.1 A complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes;

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

9.8.2 O desatendimento de exigências meramente formais e que não comprometam a compreensão do conteúdo da proposta;

9.8.3 Aquele cujo defeito não altera a substância da proposta;

9.8.4 A atualização de documentos vencidos após a data de recebimento das propostas;

9.9 No caso de apresentação de proposta inexequível conforme subitem 9.6.4 o pregoeiro, para fins de subsidiar a decisão quanto à sua aceitabilidade, poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada no sentido de:

9.9.1 Apurar se há algum risco na viabilidade da execução do objeto ofertado, a origem e a qualidade dos insumos empregados no processo produtivo e se a licitante está em dia com suas obrigações tributárias, previdenciárias e trabalhistas; e

9.9.2 Solicitar à licitante maiores esclarecimentos sobre a dimensão da sua proposta e de onde obterá proveito econômico, sua efetiva exequibilidade, bem como declaração expressa de que assume eventuais prejuízos ao longo de futura relação contratual a ser firmada, de maneira que possíveis pedidos de modificação contratual posterior sejam analisados atentamente, a fim de que não sejam utilizados como expediente para corrigir distorções nos preços contemplados na proposta vencedora.

9.10 ANÁLISE DA PLANILHA DE CUSTOS

9.10.1 Quando for o caso, a análise da exequibilidade da proposta de preços poderá ser realizada com o auxílio da Planilha de Custos e Formação de Preços, a ser preenchida pelo licitante em relação à sua proposta final, ou demais documentos solicitados pelo Pregoeiro.

9.10.2 A inexequibilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

9.10.3 Quando a licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

9.10.3.1 For insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos,

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração.

9.10.3.2 Apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores aqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

9.10.4 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

9.10.5 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

9.10.6 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

9.11 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

9.12 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada no Termo de Julgamento.

9.13 O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no **prazo de 2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados, sob pena de não aceitação da proposta.

9.13.1 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo pregoeiro por solicitação escrita e justificada feita no *chat* pelo licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo pregoeiro.

9.13.2 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do serviço ofertado, **além de outras informações pertinentes à sua composição**, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

9.14 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até apuração de uma proposta que atenda ao edital.

9.15 Havendo necessidade, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no *chat* a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.16 O pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste edital.

9.16.1 Também nas hipóteses em que o pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

9.17 Sempre que a proposta não for aceita e, antes de o pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação pelo sistema da eventual ocorrência do empate ficto, estabelecidos nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, em consonância com a Lei Municipal nº 2.884/2017, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9.18 O envio da proposta final do licitante declarado vencedor, deverá ser realizado por meio de funcionalidade presente no sistema eletrônico (*upload*) e poderá ser solicitado pelo pregoeiro os documentos assinados de forma eletrônica, os quais deverão ser encaminhados no prazo de 02 (duas) horas a contar de sua solicitação. A proposta final deverá:

9.18.1 Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada pelo licitante ou seu representante legal.

9.18.2 Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

9.19 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.19.1 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

9.20 Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor total em algarismos e por extenso (art. 12 inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021).

9.20.1 Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço total, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

9.21 A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

9.22 A proposta deverá obedecer aos termos deste edital e seus anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.23 Caso haja dificuldade para anexá-los, o licitante deverá entrar em contato com o Setor de Licitação através do e-mail mencionado no subitem **9.24** para solicitar ao pregoeiro que o convoque no *chat* de forma que o mesmo requeira autorização para encaminhar a referida documentação novamente.

9.24 Somente mediante autorização do pregoeiro e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação por meio do e-mail equipepregao.segov@duquedecaxias.rj.gov.br.

9.25 As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, no meio eletrônico disposto neste edital, no subitem 1.2, após a homologação.

9.26 Na hipótese da proposta final e documento de habilitação não possuírem assinatura eletrônica, estes poderão ser encaminhados por meio físico, quando solicitado pelo pregoeiro, na Alameda Dona Esmeralda, nº 206, Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ – CEP: 25.215-260, comprovado o envio **no prazo de até 02 (dois) dias úteis**.

9.27 GARANTIA DA PROPOSTA

9.27.1 Prestação de garantia de proposta no valor correspondente a 1% do valor estimado para execução dos serviços, art. 58 da Lei nº 14.133/2021, devendo ser apresentada em uma das modalidades previstas no o art.96 § 1º da Lei nº 14.133/21.

9.27.1.1. Caução em dinheiro;

9.27.1.2. Seguro-garantia;

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO**

9.27.1.3 Fiança bancária.

9.27.2 O comprovante do recolhimento da garantia para licitar será encaminhado juntamente a proposta.

9.27.3 O início da vigência da garantia da proposta deverá ser na data de abertura do certame, não podendo sua validade ser inferior a 90 dias corridos. O não atendimento a essa condição ensejará a desclassificação da licitante.

9.27.4 A Equipe Pregão da presente licitação não se responsabilizará por informações prestadas erroneamente pelas licitantes, enviadas para e-mails diferentes do informado neste instrumento, assim como solicitações realizadas fora do prazo ou sem tempo hábil para análise e produção dos documentos necessários.

9.27.5 O e-mail para envio das informações referente a garantia da proposta deve ser o obraspmdc@gmail.com

9.27.6 A Garantia será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

9.28 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta vencedora, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto nos subitens abaixo deste edital.

10 – FASE DE HABILITAÇÃO

10.1 Os documentos previstos no edital e seus anexos, são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, sendo estes, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, conforme a seguir:](#)

I – HABILITAÇÃO JURÍDICA: Para fins de comprovação deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:

a) Cédula de identidade e CPF dos **SÓCIOS ADMINISTRADORES** ou **DOS DIRETORES**;

a.1) Havendo a participação de Sócios Administradores ou dos Diretores com Personalidade Jurídica, devem ser apresentados respectivamente documento de identidade e CPF da pessoa física que o representa, além de constar no contrato social a função que esta desempenha.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

- b) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

II – REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (**CPF**) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (**CNPJ**);
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes ESTADUAL **OU** MUNICIPAL, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, que será realizada da seguinte forma:
 - c.1) **FAZENDA FEDERAL:** apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas a a d, do parágrafo único, do art. 11, da Lei nº 8.212, de 1991;
 - c.2) **FAZENDA ESTADUAL:** apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, do Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual, Intermunicipal e de Comunicação - **ICMS**, expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda **E Certidão Negativa de Débitos em Dívida Ativa**, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, está isento de inscrição estadual;

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

c.3) **FAZENDA MUNICIPAL:** apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS, expedida pela Secretaria Municipal do domicílio ou sede do licitante **E Certidão Negativa de Débitos em Dívida Ativa**, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, está isento de inscrição municipal;

d) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) - CRF, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou da Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT.

III – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) O licitante detentor da proposta ou lance de menor preço deverá apresentar certidões negativas de falências e recuperação judicial e extrajudicial expedidas pelos distribuidores da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física. **As certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e recuperação judicial, ou de execução patrimonial.**

a.1) Caso o licitante detentor da menor proposta esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, o mesmo deverá apresentar a comprovação de que o plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei Federal nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação. Não sendo necessário apresentar as certidões negativas contidas nos demais itens de habilitação, conforme inciso II do art. 52 da referida legislação, excetuando-se a certidão de regularidade relativa à seguridade social, conforme art. 195, §3º da CF/88.

b) Não serão aceitas certidões com validade expirada ou passadas com mais de 90 (noventa) dias, contados da efetiva expedição do Cartório em relação à data da realização do Pregão.

c) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei incluindo termo de abertura e encerramento do livro diário registrados, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO**

provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

d) No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço de abertura devidamente escriturado e registrado e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

e) **Índice de Liquidez Geral (ILG) igual ou maior que 1. Será considerado como índice de Liquidez Geral o quociente da soma do Ativo Circulante com o Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Passivo Não Circulante.**

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$$

e.1) **Índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou maior que 1. Será considerado como índice de Liquidez Corrente o quociente da divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante.**

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

e.2) **Índice de Endividamento (IE) menor ou igual a 1,0. Será considerado índice de Endividamento o quociente da divisão da soma do Passivo Circulante com o Passivo Não Circulante pelos ativos totais.**

$$\text{IE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{ATIVOS TOTAIS}}$$

f) A licitante deverá comprovar que possui capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do § 4 do art. 69 da Lei Federal nº 14.133/2021 do valor estimado para a contratação.

IV – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Para fins de comprovação de qualificação técnica, deverá(ão) ser apresentado(s) o(s) seguinte(s) documento(s):

- a) **Para fins de habilitação técnica, as empresas deverão apresentar documentos referentes à comprovação efetiva de sua qualificação e experiência, dentre eles: Registro ou inscrição da**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), nos ramos de Engenharia ou Arquitetura.

- b) Quanto à capacitação técnico profissional será necessário a comprovação da Licitante de possuir em seu quadro técnico de prestação de serviços, no momento da habilitação do certame, profissional habilitado de nível superior em Engenharia Civil, Engenharia Mecânica ou Arquitetura, detentor de Atestado e Acervo Técnico, reconhecido pelo CREA/CAU por execução de construção ou serviços semelhantes ao objeto da licitação, que será o profissional preposto responsável pelos serviços. Esses profissionais devem estar aptos a planejar e executar soluções construtivas que atendam às especificidades do projeto. De acordo com a súmula 10 do TCE de modo a admitir outros meios de comprovação de qualificação técnica profissional dos licitantes, tais como se sócio da empresa, que comprove seu vínculo por intermédio do contrato/estatuto social; se administrador ou o diretor, o empregador devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social. Se prestador de serviços, o contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de disponibilidade e /ou vinculação futura.
- c) Quanto à capacitação técnico-operacional e profissional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do profissional, relativo à execução de construção ou serviços semelhantes ao objeto da licitação, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação;
- d) Para fins de compatibilidade, será(ão) considerado(s) o(s) atestado(s) que comprove(m) que a licitante executou, ou está executando, a contento, serviços relativos à execução de construção ou serviços semelhantes ao objeto da licitação, que façam referência às parcelas de maior relevância, previstas no Termo de Referência, de forma clara e precisa.

ITENS DE RELEVÂNCIA		
DESCRIÇÃO.	UNIDADE.	QUANT.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

Tubo de ferro fundido centrifugadi 75 mm	UNID.	87,5
--	-------	------

- e) Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica prevista no termo de referência deverão pertencer ao quadro permanente do CREA/CAU da licitante na data prevista para contrato;
- f) Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução;
- g) Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação;
- h) Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

V – VISITA TÉCNICA

- a) A CONTRATADA deverá considerar que a visita técnica ao local se apresenta como um instrumento extremamente importante para verificação das condições iniciais e que podem não estar previstas para execução do objeto.
- b) Portanto, trata-se de uma garantia de que a empresa tem os conhecimentos da área do local de fornecimento do objeto, dificuldades locais e disponibilidades para cumprir com todas as obrigações previstas no contrato com a administração pública, sendo esta visita considerada facultativa. A visita técnica deverá ser realizada preferencialmente por profissional técnico (Engenheiro ou Arquiteto).
- c) Os interessados deverão entrar em contato com o representante da Secretaria Municipal de Obras e Agricultura para agendar a Visita Técnica ao local, que o acompanhará e entregará o "Atestado de Visita Técnica". Este agendamento deverá ser feito, para um

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO**

único dia de visita, pelo telefone número (21) 2773-6150 ou através do e-mail obraspmdc@gmail.com em até 03 dias úteis antes da data da abertura do certame.

- d) No caso da hipótese de a visita técnica não ser realizada, às Empresas que assim o desejarem, estabelecemos que será de responsabilidade da contratada a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação dos locais de instalação e execução do serviço, bem como das condições iniciais, devendo a contratada apresentar uma "Declaração de Conhecimento do Local do serviço", assumindo tal responsabilidade, em substituição ao "Atestado de Visita Técnica"

10.2 Caso o documento tenha sua verificação de autenticidade disponível na internet, em site do emissor/fiscalizador do próprio documento e/ou seja feita por assinatura digital, através de dispositivo eletrônico, sua entrega física NÃO SERÁ OBRIGATÓRIA, salvo quando solicitada pelo pregoeiro e a análise será baseada nos arquivos anexados no sistema do COMPRASNET e no SICAF.

10.3 Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no país, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

10.3.1 Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no país, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no país e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

10.4 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira e qualificação técnica, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

10.4.1 A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

10.4.2 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).

10.4.3 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).

10.4.3.1 É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado pelo pregoeiro a respectiva documentação atualizada.

10.4.3.2 O DESCUMPRIMENTO DO SUBITEM ACIMA IMPLICARÁ A INABILITAÇÃO DO LICITANTE.

10.5 A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

10.6 Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no **prazo de 2 (duas) horas**, podendo ser prorrogado por igual período, mediante justificativa e autorização do pregoeiro. Na ausência do envio dos documentos no sistema, serão considerados os documentos cadastrados no SICAF.

10.7 A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

10.8 Documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas e apenas do licitante mais bem classificado.

10.8.1 Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

10.9 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei Federal 14.133/2021, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º](#)).

10.9.1 Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

10.9.2 Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

10.10 Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada registrada no *chat* do certame e, conseqüentemente, no Termo de Julgamento e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

10.11 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 10.6.

10.11.1 Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

10.12 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia autenticada ou conferida com o original por esta administração.

10.13 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido pela Prefeitura Municipal de Duque de Caxias, **exceto os documentos pertinentes a QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.**

10.14 O pregoeiro reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.

10.15 As certidões valerão nos prazos que lhes são próprios; inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidas por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

10.16 As declarações e outros documentos julgados necessários à habilitação, quando produzidos pela própria licitante, deverão estar emitidas em papel timbrado e conter data, identificação e assinatura do titular da empresa ou do seu representante legal.

10.17 Todos os documentos de habilitação emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado e também devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

10.18 É facultada a autenticação nas cópias das Certidões de Regularidade Fiscais apresentadas pelas licitantes cuja autenticidade possa ser verificada pela Internet, de acordo com a norma específica.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

10.19 A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa, microempreendedor individual ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

10.20 Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa, microempreendedor individual ou empresa de pequeno porte e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.20.1 A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa ou empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

10.21 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no *chat* a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10.22 Se a empresa licitante for a matriz, todos os documentos exigidos deverão estar em nome da matriz. Caso a empresa licitante seja uma filial, todos os documentos devem estar em nome da filial, com exceção daqueles documentos que, devido à sua natureza, só podem ser emitidos em nome da matriz.

10.23 SERÁ INABILITADO O LICITANTE QUE NÃO COMPROVAR SUA HABILITAÇÃO, DEIXAR DE APRESENTAR QUAISQUER DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA A HABILITAÇÃO, OU APRESENTÁ-LOS EM DESACORDO COM O ESTABELECIDO NESTE EDITAL.

10.24 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

10.25 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor.

11 – RECURSOS

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

11.1 A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei Federal nº 14.133, de 2021](#).

11.2 O prazo recursal é de **3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS**, contados da data de intimação ou de lavratura do Termo de Julgamento.

11.3 Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1 A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, no sistema, sob pena de preclusão;

11.3.2 O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a **20 (VINTE) MINUTOS**.

11.4 OS RECURSOS DEVERÃO SER ENCAMINHADOS EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA.

11.5 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de **10 (DEZ) DIAS ÚTEIS**, contado do recebimento dos autos.

11.6 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7 O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, com o devido agendamento prévio, mediante e-mail equipepregao.segov@duquedecaxias.rj.gov.br.

12 – REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

12.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2 A qualquer tempo, a critério do pregoeiro, para possibilitar o retorno às fases anteriores do certame, com o objetivo de sana vícios, corrigir erros materiais e realizar diligências destinadas à elucidação de fatos.

12.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (*chat*), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2 A convocação feita por e-mail ou *fac-símile* dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13 – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1 A autoridade superior adjudicará o objeto do certame ao vencedor, com a posterior homologação do resultado, conforme art. 71, inciso IV, da Lei Federal 14.133/2021;

14 – TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

14.1 Após a homologação da licitação, será firmado Termo de Contrato ou instrumento equivalente (nota de empenho/carta contrato/autorização de compra/ordem de execução de serviço).

14.2 Previamente à contratação, a Administração promotora da licitação realizará consulta ao SICAF para identificar eventual proibição da licitante adjudicatária de contratar com o Poder Público.

14.3 A adjudicatária terá prazo estabelecido pela secretaria demandante, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou instrumento equivalente, conforme o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, conforme o art. 90 da Lei Federal nº 14.133/2021.

14.3.1 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo estabelecido pela secretaria demandante, a contar da data de seu recebimento.

Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

14.3.2 O referido prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

14.4 Antes da assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração realizará consulta *online* ao SICAF, bem como ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados – CADIN, cujos resultados serão anexados aos autos do processo.

14.4.1 Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de **até 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

14.5 Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

14.6 Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

14.7 O prazo de vigência do contrato será de 02 (dois) meses e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme subitem 4.0 do Termo de Referência.

15 – GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E ACEITE DO OBJETO E EXECUTADO:

15.1 Todas as descrições detalhadas das ***GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E ACEITE DO OBJETO E EXECUTADO*** e demais especificações do objeto a ser contratado estão elencadas no Termo de Referência, Anexo I parte integrante deste edital, devendo o licitante observar atentamente quando elaborar sua proposta.

16 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE, CONTRATADA E SUBCONTRATAÇÃO:

16.1 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

16.1.1 Todas as descrições detalhadas das **OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE** e demais especificações do objeto a ser contratado estão elencadas no Termo de Referência, Anexo I parte integrante deste edital, devendo o licitante observar atentamente quando elaborar sua proposta.

16.2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

16.2.1 Todas as descrições detalhadas das **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA** e demais especificações do objeto a ser contratado estão elencadas no Termo de Referência, Anexo I parte integrante deste edital, devendo o licitante observar atentamente quando elaborar sua proposta.

16.3 SUBCONTRATAÇÃO:

16.3.1 NÃO PODERÁ OCORRER A SUBCONTRATAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DA OBRA, SERVIÇO OU FORNECIMENTO, TENDO EM VISTA QUE A ADMISSIBILIDADE DA SUBCONTRATAÇÃO DEVERÁ SER ENCARADA COMO EXCEÇÃO - E NÃO COMO REGRA, CONFORME SUBITEM 21 DO TERMO DE REFERENCIA.

17 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REAJUSTE DE PREÇOS:

17.1 Todas as descrições detalhadas do **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REAJUSTE DE PREÇOS** e demais especificações do objeto a ser contratado estão elencadas no Termo de Referência, Anexo I parte integrante deste edital, devendo o licitante observar atentamente quando elaborar sua proposta.

18 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES

18.1 Todas as descrições detalhadas das **SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES** e demais especificações do objeto a ser contratado estão elencadas no Termo de Referência, Anexo I parte integrante deste edital, devendo o licitante observar atentamente quando elaborar sua proposta, observado os artigos 137 a 139 e 155 a 163 da Lei Federal 14.133/2021.

19 – DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário pelo pregoeiro.

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

19.2 No julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

19.3 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

19.4 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

19.5 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

19.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

19.7 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

19.8 Em caso de divergência entre disposições deste edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste edital.

19.9 O foro do Município de Duque de Caxias é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este Pregão e a adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

19.10 O edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, no Portal da Transparência do Município de Duque de Caxias, <https://transparencia.duquedecaxias.rj.gov.br/>, ou ainda poderá ser retirado pessoalmente, através de *pen drive*, no Setor de Licitação, situado na Alameda Dona Esmeralda, nº 206 – Jardim Primavera – Duque de Caxias – RJ, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

19.11 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO**

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA C/ ANEXOS

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS

ANEXO III – TERMO DE CONTRATO

Duque de Caxias, 29 de maio de 2026.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA

Elaboração:
Ana Luiza Januário
47.677-3

**Alameda Esmeralda, 206 – Jardim Primavera - CEP: 25.215-260
CNPJ 29.138.328/0001-50 – Duque de Caxias – Rio de Janeiro**



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

Termo de referência

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS
PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO
HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES

1. OBJETIVO

A presente contratação tem por objetivo o fornecimento e a instalação de equipamentos eletro-hidráulicos destinados ao sistema de condicionamento de ar do Hospital Adão Pereira Nunes, visando garantir o adequado funcionamento, eficiência operacional e segurança das instalações climatizadas da unidade hospitalar.

A iniciativa busca assegurar condições ambientais controladas e compatíveis com as exigências técnicas e sanitárias aplicáveis a estabelecimentos de saúde, contribuindo para a preservação da qualidade do ar, o conforto térmico de pacientes e profissionais, a proteção de equipamentos sensíveis e a continuidade dos serviços assistenciais.

Além disso, a contratação pretende modernizar e otimizar os sistemas existentes, promovendo maior eficiência energética, redução de custos operacionais e conformidade com normas técnicas vigentes, reforçando a infraestrutura essencial ao pleno desempenho das atividades hospitalares.

2. JUSTIFICATIVA

A contratação do fornecimento e instalação de equipamentos eletro-hidráulicos destinados ao sistema de condicionamento de ar do Hospital Adão Pereira Nunes é imprescindível para assegurar o pleno funcionamento da infraestrutura hospitalar, garantindo condições ambientais adequadas ao desenvolvimento das atividades assistenciais, administrativas e operacionais. Em estabelecimentos de saúde, a climatização não se limita ao conforto térmico, constituindo requisito essencial para o controle da qualidade do ar, prevenção de contaminações, conservação de medicamentos e insumos e proteção de equipamentos médico-hospitalares sensíveis.

A necessidade da contratação decorre da demanda por modernização, adequação e confiabilidade dos sistemas existentes, os quais devem atender às normas técnicas e sanitárias vigentes. A ausência ou deficiência desses sistemas pode ocasionar prejuízos ao atendimento,





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

riscos à segurança de pacientes e profissionais, além de comprometer a continuidade dos serviços de saúde prestados à população.

Dessa forma, a contratação mostra-se medida necessária e estratégica para garantir eficiência operacional, economicidade a longo prazo, redução de custos com manutenção corretiva e fortalecimento da estrutura física da unidade, assegurando padrões adequados de qualidade e segurança compatíveis com a relevância dos serviços públicos de saúde oferecidos.

3. OBJETO

3.1. DEFINIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES

4. PRAZO

O prazo de vigência do contrato será de 02 (dois) meses e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

5. ACEITE DO OBJETO

5.1. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

Fica estabelecido também como critério de aceitabilidade de proposta, aquela que conter os seguintes elementos: memória de cálculo, cronograma físico-financeiro, composição de custos e planilha orçamentária.

Fica estabelecido ainda como preço máximo, os valores unitário e global da planilha orçamentária constante do Edital.

5.2. GARANTIA DE PROPOSTA

Prestação de garantia de proposta no valor correspondente a 1% do valor estimado para execução dos serviços, art. 58 da Lei nº 14.133/2021, devendo ser apresentada em uma das modalidades previstas no o art.96 § 1º da Lei nº 14.133/21.

I - Caução em dinheiro;

II - Seguro-garantia;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

III - Fiança bancária.

O comprovante do recolhimento da garantia para licitar será encaminhado juntamente a proposta. O início da vigência da garantia da proposta deverá ser na data de abertura do certame, não podendo sua validade ser inferior a 90 dias corridos. O não atendimento a essa condição ensejará a desclassificação da licitante.

A Equipe Pregão da presente licitação não se responsabilizará por informações prestadas erroneamente pelas licitantes, enviadas para e-mails diferentes do informado neste instrumento, assim como solicitações realizadas fora do prazo ou sem tempo hábil para análise e produção dos documentos necessários.

O e-mail para envio das informações referente a garantia da proposta deve ser o **obraspmde@gmail.com.**

A Garantia será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

5.3. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração. (Art. 59 - § 4º Lei 14.133/2021)

5.4. ACEITE DO OBJETO EXECUTADO

Quando os serviços contratados forem concluídos, caberá à CONTRATADA comunicar por escrito e mediante protocolo.

O Recebimento provisório da conclusão ficará a cargo da Secretaria Municipal de Obras e Agricultura, assim como por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias úteis da comunicação escrita da CONTRATADA.

Caso o Aceite Provisório não seja assinado pelas partes, dentro do período de 15 (quinze) dias úteis da comunicação escrita do contratado, deverá ser nomeada uma comissão de aceitação provisória pela autoridade competente.

O Recebimento Definitivo ficará a cargo de comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

O Recebimento Provisório ou Definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

Na hipótese de recusa da aceitação, por não atendimento às exigências do CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá reexecutar os serviços, passando a contar os prazos para pagamento e demais compromissos do CONTRATANTE a partir da data da efetiva aceitação.

Para a expedição do Termo de Recebimento Definitivo a CONTRATADA deverá tomar a seguinte providência:

- a) Corrigir os defeitos ou imperfeições apontadas ou que venham a ser verificados em qualquer elemento dos serviços executados.

Local de fornecimento dos materiais: Estrada Beira Rio, 183Q, 85L:68 - Mantiquira, Duque de Caxias - RJ, 25250-415.

6. Prova de QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA, por meio dos seguintes documentos:

(B.1.a) Índice de Liquidez Geral (ILG) igual ou maior que 1. Será considerado como índice de Liquidez Geral o quociente da soma do Ativo Circulante com o Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Passivo Não Circulante.

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$$

(B.1.b) Índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou maior que 1. Será considerado como índice de Liquidez Corrente o quociente da divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante.

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

(B.1.c) Índice de Endividamento (IE) menor ou igual a 1,0. Será considerado índice de Endividamento o quociente da divisão da soma do Passivo Circulante com o Passivo Não Circulante pelos ativos totais.

$$\text{IE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{ATIVOS TOTAIS}}$$

A licitante deverá comprovar que possui capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do § 4 do art.





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

69 da Lei Federal nº 14.133/2021 do valor estimado para a contratação.

7. Prova de HABILITAÇÃO TÉCNICA, por meio dos seguintes documentos:

Para fins de habilitação técnica, as empresas deverão apresentar documentos referentes à comprovação efetiva de sua qualificação e experiência, dentre eles:

Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), nos ramos de Engenharia ou Arquitetura.

Quanto à capacitação técnico profissional será necessário a comprovação da Licitante de possuir em seu quadro técnico de prestação de serviços, no momento da habilitação do certame, profissional habilitado de nível superior em Engenharia Civil, Engenharia Mecânica ou Arquitetura, detentor de Atestado e Acervo Técnico, reconhecido pelo CREA/CAU por execução de construção ou serviços semelhantes ao objeto da licitação, que será o profissional preposto responsável pelos serviços. Esses profissionais devem estar aptos a planejar e executar soluções construtivas que atendam às especificidades do projeto. De acordo com a súmula 10 do TCE de modo a admitir outros meios de comprovação de qualificação técnica profissional dos licitantes, tais como se sócio da empresa, que comprove seu vínculo por intermédio do contrato/estatuto social ; se administrador ou o diretor, o empregador devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social. Se prestador de serviços, o contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de disponibilidade e /ou vinculação futura.

Quanto à capacitação técnico-operacional e profissional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do profissional, relativo à execução de construção ou serviços semelhantes ao objeto da licitação, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação;

Para fins de compatibilidade, será(ão) considerado(s) o(s) atestado(s) que comprove(m) que a licitante executou, ou está executando, a contento, serviços relativos à execução de construção ou serviços semelhantes ao objeto da licitação, que façam referência às parcelas de maior relevância,





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

previstas no Termo de Referência, de forma clara e precisa.

Itens de Relevância		
Descrição	Unidade	Quant.
Tubo de ferro fundido centrífugado 75 mm	UNID.	87,5

- 7.1. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica prevista no termo de referência deverão pertencer ao quadro permanente do CREA/CAU da licitante na data prevista para contrato;
- 7.2. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução;
- 7.3. Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação;
- 7.4. Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

Outras Comprovações:

- a) Declaração para fins de habilitação;
- b) Declaração elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, assegurando o cumprimento ao art. 62 da Lei Federal nº 14.133/21;
- c) Declaração de inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a administração;
- d) Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8. DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

Unidade Orçamentária: 1301

Projeto/ Atividade: 15.451.0017.2.222

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00

Fonte: 1500

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A cada trinta dias, conforme preconiza a Lei nº 14.133 de 2021, art. 92, § 5º, a Contratada fará emissão das faturas dos serviços realizados, com aprovação final da Fiscalização da prefeitura, e elaborada com base na Planilha Orçamentária, Memória de Cálculo e Cronograma Físico-Financeiro. A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto.

Não serão aceitos quaisquer serviços que não estejam discriminados neste documento e seus anexos.

Na hipótese de pagamento antecipado, deverá ser observado o que dispõe o artigo 145, da Lei Federal 14.133/ 2021.

Na hipótese da liquidação e pagamento deverão ser consideradas os Capítulos XI e XII do Decreto Municipal nº 8.641 de 02 de Janeiro de 2024.

O requerimento de pagamento deverá ser instruído com a seguinte documentação, de acordo com anexo IV do Decreto nº 8.641, de 2024:

- a) Requerimento de pagamento;
- b) Nota Fiscal de Serviços, Fatura ou Recibo de Prestação de Serviços (RPS), informando o período de execução do serviço, datada e atestada por 02 (dois) servidores com suas respectivas matrículas e assinaturas, declarando a regular prestação dos serviços faturados, de acordo com a contratação efetuada; deverá estar destacado, no documento fiscal, o valor da retenção de INSS com o título "RETENÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL", nos serviços que couberem. (IN RFB nº 971/2009);



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

- c) Termo de Contrato e seus aditivos, devidamente publicado (quando couber);
- d) AFO pertinente ao faturamento, quando couber;
- e) Planilha contendo o detalhamento dos serviços executados, apurando o valor apresentado no faturamento emitido;
- f) Nota de Empenho;
- g) Autorização do Ordenador de Despesas pertinente;
- h) Relatório do fiscal do contrato, de acordo com o art. 36, II "a";
- i) Portaria de designação do fiscal do contrato, devidamente publicada no Boletim Oficial;
- j) Certidão Negativa ou Positiva com Efeito de Negativa de FGTS, Receita Federal e CNDT;
- k) Folhas de pagamento distintas e o respectivo resumo geral, para cada estabelecimento ou obra de construção civil da empresa contratante, relacionando todos os segurados alocados na prestação de serviços; (IN RFB nº 971/2009 – art. 134 – I);
- l) GFIP com as informações relativas aos tomadores de serviços para cada estabelecimento da empresa contratante ou cada obra de construção civil, utilizando os códigos de recolhimento próprios da atividade, conforme normas previstas no Manual da GFIP (IN RFB nº 971/2009 – art. 134 – I);
- m) Guia de recolhimento do FGTS e guia da Previdência Social devidamente quitadas referentes ao período da prestação do serviço;
- n) Documentação de Arrecadação de Receita Federal (DARF) dos tributos federais (quando houver);
- o) Cronograma Físico Financeiro. Caso haja descumprimento, anexar justificativa;
- p) Nos casos de obras, anexar cronologia informando o memorando de início e possíveis paralisações da mesma.

No que tange à administração, seu pagamento deverá ser realizado de forma proporcional às parcelas efetivamente realizadas e aferidas em cada medição.

10. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**DUQUE
DE CAXIAS**
PREFEITURA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

O valor total estimado para a referida contratação com B.D.I e custos de administração foi de **R\$ 2.596.646,18**, conforme planilha orçamentária inserida nos autos do processo.

11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

As medições deverão estar acompanhadas das respectivas memórias de cálculo, indicando os locais de fornecimento dos materiais e apresentando os registros fotográficos correspondentes.

Somente após as supracitadas medições que o pagamento proporcional ao percentual dos serviços executados deverá ser realizado.

No caso de aditamento do item de Administração Local durante a execução contratual, seu valor não deve ultrapassar a mesma relação percentual entre o valor do referido item e o valor total contratado. Tal medida é adotada a fim de garantir a economicidade do item em questão.

Ao que se refere os itens de transporte, as medições devem indicar origem, destino, o percurso e o equipamento a ser utilizado.

Itens ou serviços não previstos em decorrência da medição, terão pagamento com base em no custo unitário constante do sistema EMOP, acrescidos do BDI estabelecido pela administração e aplicando-se o desconto inicialmente obtido na licitação. Itens novos não constantes do sistema EMOP terão preços limitados aos custos indicados nos sistemas de orçamentação de obras (SICRO, SINAPI, SCO, PINI e SBC). Caso o item não seja encontrado nas tabelas, deverá ser realizada cotação de mercado com no mínimo 03 (três) propostas, aplicando-se o BDI estipulado pela administração e o respectivo desconto obtido na proposta de preços da licitação.

12. GARANTIA

Exigir-se-á da CONTRATADA, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contado da data da assinatura do contrato, uma garantia, a ser prestada em qualquer modalidade prevista pelo art. 98 da Lei n.º 14.133/21, da ordem de 5% (cinco) do valor do contrato, a ser restituída após sua execução satisfatória.

A garantia, qualquer que seja a modalidade apresentada pelo vencedor do certame, deverá contemplar a cobertura para os seguintes eventos:

- Prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

- Multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- Prejuízos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes de culpa ou dolodurante a execução do contrato;
- Obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela CONTRATADA.

A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.

Caso o valor da proposta vencedora seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela administração, será exigida garantia adicional do licitante equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis pela Lei 14.133/21, conforme o § 5º do Art. 59 da mesma Lei.

O levantamento da garantia ou caução contratual por parte da CONTRATADA, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento da interessada, acompanhado do documento de recibo correspondente, após a aceitação definitiva do contrato.

Em caso de rescisão decorrente de ato praticado pela CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente ao CONTRATANTE, que promoverá a cobrança de eventual diferença que venha a ser apurada entre o importe da caução prestada e o débito verificado.

Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, a Secretaria de Obras se utilizará da garantia dada para a finalidade de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela CONTRATADA, na recomposição das perdas e danos sofridos. A CONTRATADA ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no prazo de 05 (cinco) dias úteis seguintes à sua notificação.

13. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A execução do contrato será acompanhada por Gestor e fiscalizada por Comissão de Fiscalização a ser designada, pelo titular da Pasta, nos termos do Art. 117 da Lei 14.133/21 que determinará o que for necessário para o fiel cumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas pela CONTRATADA, bem como diligenciar a regularização de falhas.

Conforme consta no Decreto Municipal nº 8.641/2024:

Art. 35. Celebrado o respectivo instrumento contratual, competirá ao Secretário Municipal ordenador da despesa a imediata designação de Gerente e mais 3 (três) servidores, sendo 1 (um)



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

fiscal e 2 (dois) suplentes, para atuarem em eventual ausência ou impedimentos, que responderão diretamente pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto contratado.

§ 1º A designação dos Gerentes e dos Fiscais deverá ser efetuada por meio de Portaria da Secretaria Municipal ordenadora da despesa, com a publicação no Boletim Oficial do Município, contendo nome completo, cargo e matrícula e CPF dos Servidores, bem como os números do contrato, do processo, do CNPJ, dentre outras informações necessárias, devendo a cópia do Ato ser parte integrante do processo administrativo licitatório, servindo como documento hábil para instrução de processo de pagamento, devendo a vacância de qualquer um destes ser suprida de imediato.

§ 2º Deverá ser disponibilizado na intranet da PMDC, pela Secretaria contratante, cópia da Portaria de designação de Fiscais e Gerentes, no prazo de 5 dias úteis após a publicação do ato.

Art. 36. As responsabilidades atribuídas ao Gerente e ao Fiscal do Contrato estão determinadas em Instrução Normativa específica, da qual deverão ter plena ciência através de declaração a ser firmada e incluída no processo originário da contratação, sem prejuízo de outras intrínsecas ou dispostas em legislação específica, devendo ser também observado:

1- responsabilidades atribuídas ao Gerente:

- a) o controle de aumento injustificado dos custos para a administração pública, de insumos, bens ou serviços;
- b) a confecção de registros e planilhas, quando for parte da administração, de insumos, bem ou serviços necessários ao desempenho de suas funções;
- c) a emissão de pronunciamento fundamentado para a sugestão de alterações e prorrogações contratuais;
- d) recomendar a aplicação de sanções e/ ou rescisões ao gestor da pasta, após o devido processo legal;
- e) elaboração de relatório final conclusivo, referente a satisfatória execução do objeto contratado, que deverá ser acostado ao processo administrativo de contratação,





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

f) recebimento de nota fiscal e demais documentos pertinentes;

II - Responsabilidades atribuídas ao Fiscal:

- a) a elaboração de relatórios de fiscalização justificados e fundamentados;
- b) o acompanhamento em campo dos serviços, se couber,
- c) a verificação da correta execução contratual, de modo a legitimar a liquidação dos pagamentos devidos ao contratado, a fim de orientar as autoridades competentes acerca da necessidade de serem aplicadas sanções ou rescisão contratual;
- d) a pronta comunicação ao Gerente de qualquer irregularidade constatada na execução do instrumento contratual

Parágrafo único. O mau desempenho das funções e das responsabilidades inerentes ao Gerente e ao Fiscal sujeita o servidor designado às penalidades previstas na Lei Municipal n. 1.506, de 2000, e na Lei Federal nº 14.133, de 2021, e demais legislações pertinentes, resguardado o direito à ampla defesa e contraditório.

Art37. Independentemente da ação do Gerente, todo e qualquer servidor que tiver ciência de falhas na execução do contrato tem o dever legal de comunicar a ocorrência à Autoridade hierarquicamente superior ou ao próprio Gerente.

14. DAS OBRIGACÕES DAS PARTES

14.1. DA CONTRATANTE

- Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

- Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro;
- Arquivar, entre outros documentos, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- Exigir da Contratada que providencie a reparação de eventuais vícios verificados no curso da vigência contratual ou dentro do prazo de garantia do serviço.
- Realizar a solicitação do serviço, especificando as quantidades e local, por e-mail ou outro meio oficial.
- Fiscalizar a qualidade e quantidade do objeto no momento do fornecimento e após a realização do serviço, sempre documentando e se possível com de acordo da contratada.
- Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:
 - Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto;
 - Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;
 - Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
 - Considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

14.2. DA CONTRATADA

- A Contratada 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 e, ainda;
- Efetuar o fornecimento do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no termo de referência, acompanhado da respectiva nota fiscal;





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

- É de incumbência da Contratada o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos, máquinas e demais itens citados nestas Especificações;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data do fornecimento, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- Ressarcir a Administração do equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção do fornecimento do objeto contratual, exceto quando isso ocorrer por exigência da CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias devidamente comunicadas à contratante no prazo de 48 (quarenta e oito horas), após a sua ocorrência;
- A Contratada deverá paralisar os serviços, por determinação da Contratante, qualquer execução que não esteja em acordo com às normas e metodologias técnicas ou ainda que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens, inclusive de terceiros.
- Efetuar os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato por sua conta, na forma do art. 140 da Lei 14.133/2021;
- Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier a causar à CONTRATANTE ou a terceiros, tendo como agente a CONTRATADA, na pessoa de prepostos ou estranhos;
- Na execução dos trabalhos, deverá haver plena proteção contra riscos de acidentes com o pessoal da Contratada e com terceiros, independentemente da transferência daqueles riscos a Companhias ou Institutos seguradores. Para isso, a Contratada deverá cumprir fielmente o estabelecido na legislação nacional no que concerne à segurança (nesta cláusula incluída a higiene do trabalho), bem como, obedecer a todas as normas, a critério da Fiscalização, apropriadas e específicas para a segurança do cada tipo de serviço.
- A Contratada é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e ainda pela proteção destes e instalações do local de serviço;
- Observar para que o transporte seja ele de que tipo for, siga as normas adequadas relativas à embalagens, volumes, etc.;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

- A equipe técnica da Contratada, responsável pelos serviços, deverá contar com profissionais especializados e devidamente habilitados, para desenvolverem as diversas atividades necessárias. A qualquer tempo, a Fiscalização poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da Contratada, desde que entenda que seja benéfico ao desenvolvimento dos trabalhos.
- A Contratada deverá reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo de 5 (cinco) dias corridos, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- A Contratada é responsável pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.
- A Contratada manterá preposto, aceito pela Contratante, nos horários e locais de prestação de serviço, para representá-la na execução do contrato, com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos.
- Deverá providenciar, junto ao CREA e/ou ao CAU, as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes. Além disto, caso seja necessário, obterá, junto aos órgãos competentes, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- Deverá a Contratada assegurar a seus trabalhadores ambiente de trabalho, equipamentos, instalações e demais condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho.
- A Contratada é responsável pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante.
- É proibido todo e qualquer trabalho de pessoas com menos de dezesseis anos, exceto na





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

condição de aprendiz para os com mais de quatorze anos, bem como a contratação de pessoas com menos de dezoito anos para trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres.

- A contratada deverá informar e-mail e telefone de contato oficial para documentação e comunicação.
- Responsabilizar-se por quaisquer multas ou despesas de qualquer natureza impostas à CONTRATANTE em decorrência de descumprimento de qualquer cláusula ou condição deste contrato, dispositivo legal ou regulamento, por sua parte.
- Manter, durante toda execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas de habilitação na licitação.

15. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

15.1. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A presente contratação se dará em âmbito NACIONAL por procedimento licitatório na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO e modo de disputa ABERTO para contratação de empresas pelo regime de execução EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, conforme Art. 6º, inciso XXVIII, da Lei nº 14.133/21, cujo objeto pode ser definido pela Planilha orçamentária, o presente documento Termo de referência e do Edital e seus anexos.

No que diz respeito a este tipo de regime, podemos dizer que a regra de medição é a aferição dos serviços na exata dimensão em que foram executados e, neste caso, salvo melhor juízo, os riscos dos contratantes no que tange à eventuais diferenças entre a execução prevista e a execução efetivamente realizada restam minorados.

Para o caso em exame, considerando o escopo do certame pretendido, o regime de execução de empreitada por preço unitário é o mais adequado para a licitação em análise, haja vista que o serviço demandado é estruturado em lotes distintos e determinados por quantitativos, podendo sua execução se processar por unidade com remuneração certa para essas frações; ou partes do todo e pagas ao término de cada fornecimento, sendo o custo final resultado do que for realizado, medido e pago na base do preço unitário contratado.

A escolha do Regime de Execução por Preço Unitário para a obra em tela, se justifica por se





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

apresentar a mais vantajosa para a administração pública uma vez que serão pagas apenas as quantidades realmente fornecidas.

15.2. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Será decretada classificada em primeiro lugar a proposta que, satisfazendo a todas as exigências e condições deste Termo de referência, do Edital e seus anexos, **MENOR PREÇO GLOBAL** excluindo-se os casos com preços manifestamente inexequíveis, respeitando o disposto no § 4º do Art. 59 da Lei 14.133/21.

As propostas deverão apresentar compatibilidade com as especificações técnicas previstas no Termo de Referência e Edital.

Os valores unitários máximos aceitáveis são aqueles previstos na planilha orçamentária, na forma da súmula n.º 259 do TCU.

16. REAJUSTE DE PREÇOS

Decorrido o prazo de 12 (doze) meses da data base da planilha orçamentária, poderá o contratado fazer jus ao reajuste do valor contratual pela EMOP, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção ou dos insumos utilizados na consecução do objeto contratual, na forma do que dispõe o Art. 92, § 3º e 4º, da Lei n.º 14.133/21.

O índice de reajuste deve ser setorial, refletindo a variação dos custos e insumos daquele segmento específico, podendo, se for o caso, ser utilizado o índice da família EMOP. Somente é admissível a adoção de um índice geral quando inexistir índice setorial.

O prazo de 12 (doze) meses para início do cômputo do reajuste começa a contar: da data base do orçamento a que esta referir, consoante expressamente previsto no Art. 92, inciso V, da Lei n.º 14.133/21, de 01.04.21 e na Lei n.º 10.192, de 14.02.2001.

Não é cabível o reajuste se não há previsão expressa no edital e no contrato administrativo.

17. VISITA TÉCNICA

A CONTRATADA deverá considerar que a visita técnica ao local se apresenta como um





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

instrumento extremamente importante para verificação das condições iniciais e que podem não estar previstas para execução do objeto.

Portanto, trata-se de uma garantia de que a empresa tem os conhecimentos da área do local de fornecimento do objeto, dificuldades locais e disponibilidades para cumprir com todas as obrigações previstas no contrato com a administração pública, sendo esta visita considerada facultativa. A visita técnica deverá ser realizada preferencialmente por profissional técnico (Engenheiro ou Arquiteto).

Os interessados deverão entrar em contato com o representante da Secretaria Municipal de Obras e Agricultura para agendar a Visita Técnica ao local, que o acompanhará e entregará o "Atestado de Visita Técnica". Este agendamento deverá ser feito, para um único dia de visita, pelo telefone número (21) 2773-6150 ou através do e-mail obraspmdc@gmail.com em até 03 dias úteis antes da data da abertura do certame.

No caso da hipótese de a visita técnica não ser realizada, às Empresas que assim o desejarem, estabelecemos que será de responsabilidade da contratada a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação dos locais de instalação e execução do serviço, bem como das condições iniciais, devendo a contratada apresentar uma "Declaração de Conhecimento do Local do serviço", assumindo tal responsabilidade, em substituição ao "Atestado de Visita Técnica".

18. DIRETRIZES DE SUSTENTABILIDADE

A Instrução Normativa SMG nº 03/2024, emitida pela Prefeitura de Duque de Caxias, estabelece diretrizes para a sustentabilidade nas contratações públicas municipais. O Tópico V dessa normativa aborda aspectos específicos relacionados à execução contratual sustentável.

Tópico V: Diretrizes de Sustentabilidade na Execução Contratual

Este tópico detalha as obrigações e práticas que devem ser observadas durante a execução dos contratos administrativos, visando minimizar impactos ambientais e promover a responsabilidade social.

Principais Diretrizes:





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

- **Gestão Ambiental:**

Implementação de práticas que reduzam o consumo de recursos naturais e a geração de resíduos.

Adoção de tecnologias limpas e processos produtivos sustentáveis.

- **Responsabilidade Social:**

Garantia de condições de trabalho dignas e seguras para os colaboradores envolvidos.

Promoção da inclusão social e respeito aos direitos humanos.

- **Monitoramento e Avaliação:**

Estabelecimento de indicadores para acompanhar o desempenho ambiental e social durante a execução contratual.

Realização de auditorias periódicas para assegurar o cumprimento das diretrizes estabelecidas.

A observância dessas diretrizes é fundamental para que as contratações públicas em Duque de Caxias contribuam efetivamente para o desenvolvimento sustentável do município.

19. JUSTIFICATIVA DE NÃO PARCELAMENTO

A Instrução Normativa SMG nº 03/2024, que regula as diretrizes de contratação pública no município de Duque de Caxias, estabelece que o objeto da contratação para a **fornecimento e instalação de equipamentos eletro hidráulicos** não poderá ser parcelado.

No que tange à forma de contratação, não cabe o parcelamento da solução, pois não é recomendável do ponto de vista da eficiência técnica. O gerenciamento do fornecimento de cada lote permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade da obra e a garantidos resultados numa única pessoa jurídica.





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

20. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES

As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Boletim Oficial do Município.

O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela Contratada, sem justificativa aceita pelo Contratante, resguardados os procedimentos legais pertinentes e em respaldo ao art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, poderá acarretar as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa 10% do valor total do contrato;
- c) Impedimento de licitar e contratar;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

A autoridade competente para aplicação das sanções será a Secretaria Municipal de Gestão e inclusão, levando em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

Para aplicação das sanções deverão ser observados os art. 155 a 163 da Lei Federal 14.133/2021.

20.1. POSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO

Será vedada a participação de consórcios para manter a justa concorrência, visto que o objeto não é de alta complexidade.

20.2. POSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVA

Será vedada a participação de cooperativa.

20.3. POSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DE MICRO E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

Será permitida a participação de MEI, ME ou EPP do ramo de atividade pertinente ao objeto





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

da contratação, que a atendam a todas as exigências legais. Poderá ser adotado os benefícios concedidos pela lei municipal nº2884/2017.

21. POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO

Não poderá ocorrer a subcontratação total ou parcial da obra, serviço ou fornecimento, tendo em vista que a admissibilidade da subcontratação deverá ser encarada como exceção – e não como regra.

22. CATSER

Código: 16020

Nome do Serviço: Importação / Comercialização / Distribuição de Produto.

23. HIPÓTESES DE RESCISÃO DE CONTRATO

Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

I - não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

II - desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;

III - alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

IV - decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

V - caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;

VI - atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;

VII - atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

VIII - razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

IX - não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

E respeitando as demais cláusulas contidas nos Arts. 137 a 139 da Lei Federal nº 14,133/2021.

24. DISPOSIÇÕES FINAIS

A Secretaria Municipal de Obras e Agricultura é a unidade responsável pela presente licitação no âmbito da Prefeitura Municipal de Duque de Caxias.

É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

As Planilha e Memória com quantitativos de materiais, constantes deste Termo de Referência, devem obrigatoriamente ser conferidas pelo Licitante, antes da entrega de sua proposta, na fase licitatória, não sendo aceitas quaisquer reclamações ou reivindicações durante Contratação. Qualquer discrepância deverá ser resolvida com a Comissão de Licitação, antes da Contratação.

Nenhum pagamento adicional será efetuado em remuneração ao fornecimento descrito em todo conjunto que compõe este Termo de Referência; seus custos deverão estar incluídos nos preços unitários e/ou no global constante da proposta da Licitante.

Quaisquer outros custos, diretos ou indiretos, que sejam identificados, pelo Licitante, para fornecimento dos materiais, deverão ser incluídos no orçamento, e nunca pleiteados durante a execução como acréscimo.

Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das especificações ora fornecidas, não poderão, jamais, constituir pretexto para a Empresa vencedora da licitação pretender cobrar "serviços extras" e/ou alterar a composição de preços unitários. Considerar-se-á, inapelavelmente, a Licitante como altamente especializada no fornecimento em questão e que, por conseguinte,





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

deverá ter computado, no valor global da sua proposta, também, as complementações e acessórios por acaso omitidos nas especificações, mas implícitos e necessários ao perfeito e completo fornecimento.

O foro do Município de Duque de Caxias é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas à presente licitação e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

Duque de Caxias, 12 de maio de 2026.

Elaborado por:

Matheus Silva
Contador
Matrícula: 41.590-1

De acordo,

Arq. Amanda Loubach
Gerente de Projetos e Operações da Construção Civil e
Obras Públicas
Matrícula: 53.421-8

Engº Valber Rodrigues Januário
Secretário Municipal de Obras e Agricultura
Matrícula: 35.177-6





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 002/26

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES

LOCAL

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no
bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de
Duque de Caxias - RJ

Gerência de Projetos de Engenharia



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº 002/26

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-HIDRÁULICOS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEREIRA NUNES

LOCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-940), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-013 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

PLANILHA RESUMO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	PR. UNIT COM B.D.I. - 14,00%	PR. UNIT COM B.D.I. - 22,00%	PR. PARCIAL
1,01	MP 14.05.0300	Manutenção de instalação e manutenção de equipamentos (Ar Condicionado central Split / Exp. direta, Condensador, Subestação e Elevador), inclusive encargos sociais e periculosidade (desonerado)	400,00	h	R\$ 34,02		R\$ 41,50	R\$ 16.600,00
1,02	MP 14.05.0300	Engenharia de instalação e manutenção de equipamentos (Ar Condicionado central Split / Exp. direta, Condensador, Subestação e Elevador), inclusive encargos sociais e imobiliariedade (desonerado)	400,00	h	R\$ 30,23		R\$ 47,96	R\$ 22.972,80
1,03	MP 14.05.0150	Elétrica de instalação e manutenção de equipamentos (Ar Condicionado central Split / Exp. direta, Condensador, Subestação e Elevador), inclusive encargos sociais e periculosidade (desonerado)	400,00	h	R\$ 34,02		R\$ 41,50	R\$ 16.600,00
1,04	MP 14.05.0400	Mão de obra de instalação e manutenção de equipamentos (Ar Condicionado central Split / Exp. direta, Condensador, Subestação e Elevador), inclusive encargos sociais e imobiliariedade (desonerado)	1000,00	h	R\$ 25,90		R\$ 31,50	R\$ 60.600,00
1,05	0166	SOLDADOR ELÉTRICO (PARA SOLDAR A SER TESTADA COM RAIO X) (HORISTA)	480,00	h	R\$ 47,47		R\$ 52,31	R\$ 36.008,80
1,06	MOD990300	Ajudante de soldador (inclusive encargos sociais e encargos complementares) (desonerado)	960,00	h	R\$ 20,31		R\$ 24,77	R\$ 23.779,20
1,07	19.004.0040-C	VEICULO DE PASSO 5 PASSAGEIROS 4 PORTAS MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,8 LITROS COM AR CONDICIONADO DIRETO AO HIDRÁULICA E VIDROS DIANTEIROS ELÉTRICOS INCLUSIVE MOTOR STA	240,00	PI	R\$ 93,29		R\$ 113,81	R\$ 27.314,40
1,08	19.004.0040-E	VEICULO DE PASSO 5 PASSAGEIROS 4 PORTAS MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,8 LITROS COM AR CONDICIONADO DIRETO AO HIDRÁULICA E VIDROS DIANTEIROS ELÉTRICOS INCLUSIVE MOTOR STA	240,00	H	R\$ 30,52		R\$ 46,21	R\$ 11.570,40
1,09	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 100 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CH1 DIURNO, AF_11/2015	240,00	CHP	R\$ 117,01		R\$ 143,85	R\$ 34.524,00
1,10	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 100 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CH1 DIURNO, AF_11/2015	240,00	CH	R\$ 64,70		R\$ 78,99	R\$ 18.957,60
1,11	103311	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEPOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024	47,00	M	R\$ 5,71		R\$ 6,96	R\$ 327,12
1,12	103312	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024	10,00	M	R\$ 5,82		R\$ 7,10	R\$ 71,00
1,13	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEPOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024	17,00	M	R\$ 7,46		R\$ 9,07	R\$ 154,19
1,14	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEPOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024	21,50	M	R\$ 12,85		R\$ 19,33	R\$ 405,93
1,15	13017	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 75mm, linha seca, comprimento de 3,00m, exclusiva junta	35,00	UN	R\$ 679,49		R\$ 828,97	R\$ 28.924,25
1,16	13018	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 100mm, linha seca, comprimento de 3,00m, exclusiva junta	175,00	UN	R\$ 770,20		R\$ 940,97	R\$ 164.544,75
1,17	15.047.0017-A	ISOLAMENTO EM TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 3" COMPREENDENDO CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO COM ESPESURA DE 1,12" CONFORME ABNT NBR 10962 FIXADA COM ARAME GALVANIZADO, C HAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM, FIXADA COM	75,00	M	R\$ 199,18		R\$ 206,39	R\$ 15.479,25
1,18	15.047.0018-A	ISOLAMENTO EM TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 4" COMPREENDENDO CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO COM ESPESURA DE 1,12" CONFORME ABNT NBR 10962 FIXADA COM ARAME GALVANIZADO, C HAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM, FIXADA COM	390,00	M	R\$ 211,61		R\$ 258,16	R\$ 98.366,00
1,19	13019	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 125mm, linha seca, comprimento de 3,00m, exclusiva junta	36,25	UN	R\$ 1.090,99		R\$ 1.262,20	R\$ 45.470,75
1,20	13020	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 150mm, linha seca, comprimento de 3,00m, exclusiva junta	66,00	UN	R\$ 1.108,93		R\$ 1.304,11	R\$ 86.017,16
1,21	13021	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 200mm, linha seca, comprimento de 3,00m, exclusiva junta	61,25	UN	R\$ 2.100,63		R\$ 2.565,20	R\$ 131.466,50
1,22	13022	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 250mm, linha seca, comprimento de 3,00m, exclusiva junta	26,25	UN	R\$ 3.262,72		R\$ 3.984,17	R\$ 104.594,40
1,23	IT 04.05.0062	Flegr de aço galvanizado, P8, classe 15, com rosca, diâmetro de 8". Forneceimento e instalação (desonerado)	10,00	UN	R\$ 285,34		R\$ 348,11	R\$ 3.481,10
1,24	IT 04.05.0021	Flegr padrão ANSI 15.5, classe 15L, US, galvanizado com rosca, diâmetro de 8", com revestimento interno e externo, inclusive parafusos e anilhas Forneceimento e instalação (desonerado)	80,00	UN	R\$ 288,73		R\$ 354,85	R\$ 28.388,00



imóvel laurim 5036
013/000/97/2026 503 R

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº 002/26

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-HIDRÁULICOS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADOLFO PENEIRA NUNES

LÓCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

PLANILHA RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	PR. UNIT COM B.O.I. - 16,00%	PR. UNIT COM B.O.I. - 22,00%	PR. PARCIAL
1,23	IT 04.63.0018	Flange padrão ANSI 15 S, classe 150, LRS, galvanizado com rosca, diâmetro de 2", com revestimento interno e externo, inclusive parafusos e arruelas.Fornecimento e instalação.(desonerado)	3,00	un	R\$ 363,11		R\$ 368,79	R\$ 1.105,37
1,26	DR 14.25.0050	Válvula borboleta com flanges, de ferro fundido dúctil, série ANOVA, classe 150Pa, pintada interna e externamente com tinta Epóxi poliéster, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diâmetro de 150mm.Fornecimento e assentamento.(desonerado)	16,00	un	R\$ 3.109,90		R\$ 3.794,07	R\$ 56.253,26
1,27	DR 14.25.0050	Válvula borboleta com flanges, de ferro fundido dúctil, série ANOVA, classe 150Pa, pintada interna e externamente com tinta Epóxi poliéster, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diâmetro de 150mm.Fornecimento e assentamento.(desonerado)	16,00	un	R\$ 4.635,75		R\$ 5.655,91	R\$ 90.499,76
1,28	05.820.0727-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE AÇO POR JUNTA SOLDADA DE 4" DE DIÂMETRO, INCLUSIVE SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PEÇAS	4,00	UN	R\$ 29,48		R\$ 35,97	R\$ 143,88
1,29	MP 14.10.0066	Análise microbiológica do ar interior de ambiente climatizado em unidade hospitalar, inclusive coleta de amostra e laudo físico-químico e microbiológico, conforme Resolução RDC nº 09 de 16/01/2003 da ANVISA.(desonerado)	1,00	un	R\$ 219,42		R\$ 266,47	R\$ 266,47
1,30	MP 14.10.0100	Tratamento químico da água dos sistemas de ar condicionado ventral, inclusive coleta e relatório de amostra para controle (inclusive testes das tiras e técnicas de expansão).(desonerado)	4,00	Q/m³	R\$ 2.142,72		R\$ 2.614,11	R\$ 10.456,44
1,31	DR 03.15.0066	Junta O-Ring de ferro fundido dúctil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, luva, contra-flanges e parafusos com porca), com diâmetro de 100mm.Fornecimento e assentamento.(desonerado)	20,00	un	R\$ 516,77		R\$ 630,45	R\$ 12.609,00
1,32	15.029.0248-SOC	Item derivado do código EMOP 15.029.0248-A, com ajuste por equivalência técnica em função do aumento do diâmetro nominal de 2" para 4" CUBO TEXTO FIBR e corpo em metal com tela removível em aço inox de 2". Fornecimento e colocação	4,00	UN	R\$ 785,14		R\$ 933,47	R\$ 3.733,88
1,33	MA7117020	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (100x80)mm	10,00	un	R\$ 310,02		R\$ 378,22	R\$ 3.782,20
1,34	IT 14.25.0150	Curva de ferro fundido, 90°, com flanges, diâmetro de 150mm.Fornecimento e instalação.(desonerado)	20,00	un	R\$ 668,51		R\$ 813,33	R\$ 21.198,58
1,35	DR 03.15.0066	Curva de 90° de ferro fundido dúctil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diâmetro de 100mm.Fornecimento e assentamento.(desonerado)	20,00	un	R\$ 697,31		R\$ 852,65	R\$ 16.053,00
1,36	87639	LUVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010020	20,00	UN	R\$ 28,25		R\$ 34,46	R\$ 689,20
1,37	68882-SOC	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE ÁGUAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102920	20,00	UN	R\$ 17,99		R\$ 21,82	R\$ 436,40
1,38	MA7148950	Válvula de esfera, em bronze, diâmetro nominal de Válvula de esfera, em bronze, diâmetro nominal de 1/2"	20,00	un	R\$ 56,71		R\$ 117,58	R\$ 2.351,60
1,39	EQ 34.15.0470	Bomba hidráulica centrífuga, trífase, motor elétrico de 7,5CV, modelo D50, WEG ou similar, inclusive acessórios.Fornecimento e colocação.(desonerado)	4,00	un	R\$ 9.011,07		R\$ 10.983,50	R\$ 43.974,93
1,40	EQ 34.15.0500	Bomba hidráulica Centrífuga, com motor elétrico, potência de 10CV, inclusive acessórios.Fornecimento e colocação.(desonerado)	10,00	un	R\$ 7.535,39		R\$ 9.186,57	R\$ 91.865,70
1,41	IT 24.52.0100	Chave controladora de 630A modelo 38w 1-627, Siemens ou similar.Fornecimento e instalação.(desonerado)	6,00	un	R\$ 7.794,24		R\$ 9.508,97	R\$ 38.038,88
1,42	IT 24.48.0250-SOC	Quadro monofásico em chapa de aço com 1,5mm de espessura, medido (1200x600x300)mm, referência EE-362 ou similar, para 15 disjuntores trífases em caixa moldada, espaço para proteção geral de 1600A e barramento de 2006A, Fornecimento e instalação.	1,00	un	R\$ 20.771,79		R\$ 25.341,57	R\$ 25.341,57
1,43	IT 24.48.0500 - SOC 1	Quadro monofásico em chapa de aço com 1,5mm de espessura, medido (2200x1200x500)mm, referência EE-362 ou similar, Fornecimento e instalação.(desonerado)	1,00	un	R\$ 32.286,31		R\$ 39.394,83	R\$ 39.394,83
1,46	18.965.2100-A	TERMOMETRO CAPELA,RETO,DE 0 A 50°C.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	10,00	UN	R\$ 237,01		R\$ 288,15	R\$ 2.881,50
1,45	18.005.0015-A	VOLTMETRO SELETOR PARA QUADROS ELÉTRICOS COM LINHAS TRIFÁSICAS,ESCALA 0-250V.FORNECIMENTO	2,00	UN	R\$ 784,64		R\$ 932,86	R\$ 1.865,72
1,46	18.065.0075-A	AMPERMETRO SELETOR PARA QUADROS ELÉTRICOS COM LINHAS TRIFÁSICAS,ESCALA 0-2500A.FORNECIMENTO	2,00	UN	R\$ 764,88		R\$ 932,86	R\$ 1.865,72
1,47	COT 01	DISJUNTOR CAIXA MOLDADE, 1600A, DE ALAVANCA	1,00	un	R\$ 20.960,74		R\$ 25.572,10	R\$ 25.572,10
1,48	902619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 16000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	3,00	UN	R\$ 5.135,08		R\$ 6.264,79	R\$ 18.794,37
1,49	IT 24.58.0100	Contacto magnético, com bobina de 220V/50Hz, modelo 3TB-43, Siemens ou similar.Fornecimento e instalação.(desonerado)	4,00	un	R\$ 325,03		R\$ 398,03	R\$ 1.592,12



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
Secretaria Municipal de Obras
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Emenda Larmim
502 d
023/200392/2026
504 R

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº 002/26

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEREIRA NUNES

LOCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

PLANILHA RESUMO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	PR. UNIT COM B.O.L. - 14,05%	PR. UNIT COM B.O.L. - 22,05%	PR. PARCIAL
1.30	IT 24.58.0158	Contador magnético, com bobina de 32A, 220V/60Hz, modelo 3TB-44, Siemens ou similar.Fornecimento e instalação (desonerado)	10,00	un	R\$ 497,83		R\$ 607,35	R\$ 6.073,50
1.31	IT 24.58.0164	Contador magnético, com bobina de 220V/60Hz, modelo 3TB-43, Siemens ou similar.Fornecimento e instalação (desonerado)	4,00	un	R\$ 325,03		R\$ 396,63	R\$ 1.586,12
1.32	IT 24.58.0200	Capacitor trifásico de 15Kv, 220V, 60Hz.Fornecimento e instalação (desonerado)	14,00	un	R\$ 3.703,33		R\$ 4.010,00	R\$ 63.252,94
1.33	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	42,00	UN	R\$ 34,31		R\$ 41,88	R\$ 1.757,70
1.34	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	10,00	UN	R\$ 43,50		R\$ 55,51	R\$ 555,10
1.35	IT 24.54.0900	Fusível NH, tamanho 06, corrente nominal de 90A.Fornecimento e instalação (desonerado)	42,00	un	R\$ 38,43		R\$ 46,88	R\$ 1.963,96
1.36	IT 24.54.0450	Fusível Glacê, de 38A, com base, tempo, anal e parafuso de ajuste.Siemens ou similar.Fornecimento e instalação (desonerado)	42,00	un	R\$ 102,68		R\$ 125,26	R\$ 5.260,92
1.37	IT 24.64.0118	Relé térmico de 38 A a 50 A, (modelo) LRT 06 3207 ou similar.Fornecimento e instalação (desonerado)	42,00	un	R\$ 374,61		R\$ 457,26	R\$ 19.204,92
1.38	IT 24.64.0056	Relé térmico de 25 A a 36 A, modelo 3LA 54, Siemens ou similar.Fornecimento e instalação (desonerado)	42,00	un	R\$ 170,75		R\$ 208,31	R\$ 8.746,02
1.39	IT 24.64.0150	Relé de falta de fase, 220V/60Hz.Fornecimento e instalação (desonerado)	42,00	un	R\$ 320,09		R\$ 390,43	R\$ 16.398,86
1.40	MAT00250	Chave para proteção de motores (guarda-motor), com botoeira liga-desliga, 220V, de 7 1/2CV	14,00	un	R\$ 716,38		R\$ 141,98	R\$ 1.987,72
1.41	14.002.0200-A	GRADE METALICO,EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO,SOLDADO,GRAMATURA MINIMA 40G/M2,ANELA RETANGULAR,200X50MM E FIO AÇO DI 4,3MM,FIKADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE AÇO GALVANIZADO 60X60MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),ENGASTADOS BAS E CONCR	78,72	M2	R\$ 128,52		R\$ 156,79	R\$ 12.342,50
1.42	COT.02	ALUGUEL DE UM CONJUNTO DE 4 EQUIPAMENTOS CHILLERS PARA CONDENSACÃO DE AR,COM CAPACIDADE DE 105 TRS CADA	2,00	un/mes	R\$ 367.572,06	R\$ 453.688,14		R\$ 907.376,20

SUBTOTAL

1,00

R\$ 2.537.664,36



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
Secretaria Municipal de Obras
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

823 g
Emenda Lammim
0131000197 12026 505 R

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 002/26

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEREIRA NUNES

LOCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-025 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

PLANILHA RESUMO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	PR. UNIT COM B.D.I. + 14,00%	PR. UNIT COM B.D.I. + 22,00%	PR. PARCIAL
------	--------	------------------------	--------	-----	-----------	------------------------------	------------------------------	-------------

24.00	ENGRSCISMAR	ADMINISTRAÇÃO						
-------	-------------	---------------	--	--	--	--	--	--

24.01

ADMINISTRAÇÃO

100%

%

R\$ 58.981,82

R\$ 58.981,82

SUBTOTAL

24,00

R\$ 58.981,82

TOTAL DOS SERVIÇOS COM B.D.I. SEM ADMINISTRAÇÃO

R\$ 2.537.664,36

TOTAL DOS SERVIÇOS COM B.D.I. + ADMINISTRAÇÃO

R\$ 2.596.646,18

DESAO POR

INTERVENÇÃO (SERVICO DE PROJETO DE ENGENHARIA) DO PROJETOR/GERENTE DE OBRAS (CONTEC) ADAR

VOTO DA COMISSÃO EXECUTIVA DE OBRAS

VOTO DO COMITADO MUNICIPAL DE OBRAS

DETERMINAÇÃO DE DESPESAS

Mês: Maio

Ano: 2018

Este orçamento foi elaborado com base nos custos unitários EMOP (siglas II e I), INFORMATIVO SGL, SINAPI e SCD.
Composição da Orçamentária - dígito final 5 (código) - DC



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASAGRANDE
Secretaria Municipal de Obras
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

013100d912026 544
Emenda Anual 506 R

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº 002/26

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRICADOS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO FENHES NUNES

LOCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 150, 4º Lm, s/nº, Jd. Primavera, CEP: 20225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

24.99	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	VAL.	PR. UNIT. COM I.D.T.	PR. PARCIAL
24.99	8.001.000.000.000	ALIMENTAÇÃO						
24.01	MO.001.000	Engenharia elétrica de instalação e manutenção de equipamentos (cabo, disjuntor, subestação, Gás e/ou e Central de Força), com instalação (incluindo energia elétrica e energia complementar) (descontado)	132,30	E	951,58		R\$ 125,70	R\$ 26.015,98
24.02	29062	Manutenção de eletrônica, infraestrutura e rede de computadores	380,00	H	32,00		R\$ 59,80	R\$ 14.256,40
24.03	MO.001.000	Trabalho de segurança do trabalho (incluindo energia elétrica e energia complementar) (descontado)	360,30	E	38,13		R\$ 40,08	R\$ 15.880,20
24.04	ES.100.000.000.000	UNIDADE DE FOTOGRAFIA, ADM. LOCAL, CONSUMO AGUA, TEL, ENERGIA ELÉTRICA, LIMPEZA, RACIONAL, COMPUTADOR, LICENÇA, DURA, MOY, EIS, UTENSÍLIOS, AR, CONDIÇÃOAMENTO, ART. DE FOTOGRAFIA, UNIFORME, EIS, DURA, JAMES, ADM. LOCAL, PERÍODOS E DESPESAS, CURSOS, CAP.	62,90	UR	36,59		R\$ 40,04	R\$ 2.539,76

SUBTOTAL

24.99

R\$ 50.892,34



CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E LITRO-BOMBUÇAS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEREIRA NUNES

Ruiz de Albuquerque Lda (BR-040), Km 109, s/n, no Camo Jardim Primavera, CEP: 20226-614 - 2º Distrito do Duque de Caxias - RJ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319
------	------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

Nº 002/26

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES

LOCAL

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro
Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de
Caxias - RJ

Gerência de Projetos de Engenharia

013/200191/2026 509
Emenda Orçamentária 576 e R

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
Secretaria Municipal de Obras
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

OBRA:	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES
LOCAL:	Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ
1,00	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES

EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO, ABRANGENDO EQUIPAMENTOS

ITEM	SCO	Mecânico de instalação e manutenção de e	QUANTIDADE	UNIDADE
1,01	MP 14.05.0300	Mecânico de instalação e manutenção de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestação e Elevador), inclusive encargos sociais e periculosidade (desonerado)	480,00	h

ELEMENTO	Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês (h)	Prazo da Manutenção (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Manutenção	8,00	30,00	240,00	2,00	1,00	480,00
TOTAL						480,00

ITEM	SCO	Encarregado de instalação e manutenção d	QUANTIDADE	UNIDADE
1,02	MP 14.05.0200	Encarregado de instalação e manutenção de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestação e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade (desonerado)	480,00	h

ELEMENTO	Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês (h)	Prazo da Manutenção (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Manutenção	8,00	30,00	240,00	2,00	1,00	480,00
TOTAL						480,00

ITEM	SCO	Eletricista de instalação e manutenção d	QUANTIDADE	UNIDADE
1,03	MP 14.05.0150	Eletricista de instalação e manutenção de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestação e Elevador), inclusive encargos sociais e periculosidade (desonerado)	480,00	h

ELEMENTO	Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês (h)	Prazo da Manutenção (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Manutenção	8,00	30,00	240,00	2,00	1,00	480,00
TOTAL						480,00


ITEM	SCO	Melo oficial de instalação e manutenção	QUANTIDADE	UNIDADE
1,04	MP 14.05.0400	Melo oficial de instalação e manutenção de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestação e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade (desonerado)	1920,00	h

ELEMENTO	Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês (h)	Prazo da Manutenção (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Manutenção	8,00	30,00	240,00	2,00	4,00	1920,00
TOTAL						1920,00

ITEM	INSUMÓ SINAPI	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TEST	QUANTIDADE	UNIDADE
1,05	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	480,00	H

ELEMENTO	Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês (h)	Prazo da Manutenção (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Manutenção	8,00	30,00	240,00	2,00	1,00	480,00
TOTAL						480,00

21/3/2019 12:26 576

		ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS Secretaria Municipal de Obras GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA				
OBRA:		FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES				
LOCAL:		Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 106, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ				
1,00		MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES				
ITEM	INSUMO SCO	Ajudante de soldador (inclusive encargos			QUANTIDADE	UNIDADE
1,06	MOD900300	Ajudante de soldador (inclusive encargos sociais e encargos complementares).			960,00	h
ELEMENTO		Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês	Prazo da Manutenção (mês)	Nº de profissionais
Manutenção		8,00	30,00	240,00	2,00	2,00
						TOTAL
						960,00
ITEM	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTA			QUANTIDADE	UNIDADE
1,07	19.004.0040-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,8 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA			240,00	H
ELEMENTO		Horas trabalhadas	Dias trabalhados no	Total de horas	Prazo da	Qt de veiculos
FT. de utiliz. (CHI)		50%	8,00	30,00	120,00	2,00
						TOTAL
						240,00
ITEM	EMOP	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTA			QUANTIDADE	UNIDADE
1,08	19.004.0040-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,8 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORI STA			240,00	H
ELEMENTO		Horas trabalhadas	Dias trabalhados no	Total de horas	Prazo da	Qt de veiculos
FT. de utiliz. (CHP)		50%	8,00	30,00	120,00	2,00
						TOTAL
						240,00
ITEM	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA			QUANTIDADE	UNIDADE
1,09	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2015			240,00	CHP
ELEMENTO		Horas trabalhadas	Dias trabalhados no	Total de horas	Prazo da	Qt de veiculos
FT. de utiliz. (CHP)		50%	8,00	30,00	120,00	2,00
						TOTAL
						240,00
ITEM	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA			QUANTIDADE	UNIDADE
1,10	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_ 11/2015			240,00	CHI
ELEMENTO		Horas trabalhadas	Dias trabalhados no	Total de horas	Prazo da	Qt de veiculos
FT. de utiliz. (CHI)		50%	8,00	30,00	120,00	2,00
						TOTAL
						240,00
ITEM	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PR			QUANTIDADE	UNIDADE
1,11	105.311,00	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE AGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024			47,00	M
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE			Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		47				47,00
					TOTAL	47,00

Emenda Anexo 511 R
013/000193/2026 5288



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
Secretaria Municipal de Obras
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES

LOCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

1,00

MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES

ITEM	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA RED	QUANTIDADE	UNIDADE
1,12	105.312,00	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	10,00	M

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		10	1,00	10,00
			TOTAL	10,00

ITEM	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PR	QUANTIDADE	UNIDADE
1,13	97.127,00	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRPV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	17,00	M

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		17	1,00	17,00
			TOTAL	17,00

ITEM	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PR	QUANTIDADE	UNIDADE
1,14	97.129,00	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRPV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	21,00	M

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		21,00		21,00
			TOTAL	21,00

ITEM	INSUMO EMOP	Tubo de ferro fundido, centrifugado, pon	QUANTIDADE	UNIDADE
1,15	13917	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 75mm, linha smu, comprimento de 3,00m, exclusive junta	25,00	UN

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	FT. 25%	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		20,00	1,25	25,00
			TOTAL	25,00

ITEM	INSUMO EMOP	Tubo de ferro fundido, centrifugado, pon	QUANTIDADE	UNIDADE
1,16	13918	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 100mm, linha smu, comprimento de 3,00m, exclusive junta	175,00	UN


LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	FT. 25%	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		140,00	1,25	175,00
			TOTAL	175,00

ITEM	EMOP	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE	QUANTIDADE	UNIDADE
1,17	15.047.0017-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3", COMPREENDENDO CAL HA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO, COM ESPESSURA DE 1 1/2", CONFORME ABNT NBR 10662, FIXADA COM ARAME GALVANIZADO, C HAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM, FIXAD A COM	75,00	M


LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	FT. 25%	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		60,00	1,25	75,00
			TOTAL	75,00




Emenda Lavoura 512 R
213/000197/2016 5496

		ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS Secretaria Municipal de Obras GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	
OBRA:		FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES	
LOCAL:		Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ	
1,00		MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES	
ITEM	EMOP	ISOLAMENTO EM TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE	QUANTIDADE UNIDADE
1,18	15.047.0018-A	ISOLAMENTO EM TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 4", COMPREENDENDO: CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO, COM ESPESSURA DE 1 1/2", CONFORME ABNT NBR 10682, FIXADA COM ARAME GALVANIZADO, C HAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM, FIXADA COM	350,00 M
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	FT. 25% TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		280,00	1,25 350,00
		TOTAL	350,00
ITEM	INSUMO EMOP	Tubo de ferro fundido, centrifugado, pon	QUANTIDADE UNIDADE
1,19	13919	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 125mm, linha smu, comprimento de 3,00m, exclusive junta	36,25 UN
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	FT. 25% TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		29,00	1,25 36,25
		TOTAL	36,25
ITEM	INSUMO EMOP	Tubo de ferro fundido, centrifugado, pon	QUANTIDADE UNIDADE
1,20	13920	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 150mm, linha smu, comprimento de 3,00, exclusive junta	65,00 UN
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	FT. 25% TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		52,00	1,25 65,00
		TOTAL	65,00
ITEM	INSUMO EMOP	Tubo de ferro fundido, centrifugado, pon	QUANTIDADE UNIDADE
1,21	13921	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 200mm, linha smu, comprimento de 3,00m, exclusive junta	51,25 UN
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	FT. 25% TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		41,00	1,25 51,25
		TOTAL	51,25
ITEM	INSUMO EMOP	Tubo de ferro fundido, centrifugado, pon	QUANTIDADE UNIDADE
1,22	13922	Tubo de ferro fundido, centrifugado, ponta/ponta, dn 250mm, linha smu, comprimento de 3,00m, exclusive junta	26,25 UN
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	FT. 25% TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		21,00	1,25 26,25
		TOTAL	26,25
ITEM	SCO	Flange de aço galvanizado, PB, classe 15	QUANTIDADE UNIDADE
1,23	IT 04.65.0562	Flange de aço galvanizado, PB, classe 15, com rosca, diâmetro de 6". Fornecimento e instalação (desonerado)	16,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		16,00	16,00
		TOTAL	16,00

Emenda Orçamento 513 R
013/000197/2016 Skof

		ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS Secretaria Municipal de Obras GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	
OBRA:		FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES	
LOCAL:		Rodovia Washington Lutz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ	
1,00		MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES	
ITEM	SCO	Flange padrão ANSI 16.5, classe 150, LBS	QUANTIDADE UNIDADE
1,24	IT 04.65.0521	Flange padrão ANSI 16.5, classe 150, LBS, galvanizado com rosca, diâmetro de 4", com revestimento interno e externo, inclusive parafusos e arruelas.Fornecimento e instalação.(desonerado)	80,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		80,00	80,00
		TOTAL	80,00
ITEM	SCO	Flange padrão ANSI 16.5, classe 150, LBS	QUANTIDADE UNIDADE
1,25	IT 04.65.0518	Flange padrão ANSI 16.5, classe 150, LBS, galvanizado com rosca, diâmetro de 3", com revestimento interno e externo, inclusive parafusos e arruelas.Fornecimento e instalação.(desonerado)	3,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		3,00	3,00
		TOTAL	3,00
ITEM	SCO	Válvula borboleta com flanges, de ferro	QUANTIDADE UNIDADE
1,26	DR 14.25.0050	Válvula borboleta com flanges, de ferro fundido dúctil, série AWWA, classe 1MPa, pintada interna e externamente com tinta Epóxi poliâmida, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diâmetro de 100mm.Fornecimento e assentamento.(desonerado)	18,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		18,00	18,00
		TOTAL	18,00
ITEM	SCO	Válvula borboleta com flanges, de ferro	QUANTIDADE UNIDADE
1,27	DR 14.25.0053	Válvula borboleta com flanges, de ferro fundido dúctil, série AWWA, classe 1MPa, pintada interna e externamente com tinta Epóxi poliâmida, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diâmetro de 150mm.Fornecimento e assentamento.(desonerado)	16,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		16,00	16,00
		TOTAL	16,00
ITEM	EMOP	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE AÇO,	QUANTIDADE UNIDADE
1,28	06.020.0727-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE AÇO,POR JUNTA SOLDADA DE 4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PEÇAS	4,00 UN
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		4,00	4,00
		TOTAL	4,00
ITEM	SCO	Análise microbiológica do ar interior de	QUANTIDADE UNIDADE
1,29	MP 14.10.0300	Análise microbiológica do ar interior de ambiente climatizado em unidade hospitalar, inclusive coleta de amostra e laudo físico-químico e microbiológico, conforme Resolução RE nº 09 de 16/01/2003 da ANVISA.(desonerado)	1,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		1,00	1,00
		TOTAL	1,00

013/2019/2026 5X36



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS

Secretaria Municipal de Obras

GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES

LOCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias RJ

1,00

MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDIÇÃOADORES DE UNIDADES

ITEM	SCO		QUANTIDADE	UNIDADE
1,30	MP 14.10.0100	Tratamento químico da água dos sistemas de ar condicionado central, inclusive coleta e relatório de amostra para controle (incluindo bacias das torres e tanques de expansão).(desonerado)	4,00	cj.mês

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO	4,00		4,00
		TOTAL	4,00

ITEM	SCO	Junta Gibault de ferro fundido dúctil, p	QUANTIDADE	UNIDADE
1,31	DR 09.15.0556	Junta Gibault de ferro fundido dúctil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, luva, contra-flanges e parafusos com porca), com diâmetro de 100mm.Fornecimento e assentamento.(desonerado)	20,00	un

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO	20,00		20,00
		TOTAL	20,00

ITEM	COMPOSIÇÃO	Item derivado do código EMOP 15.029.0248	QUANTIDADE	UNIDADE
1,32	15.029.0248-5DC	Item derivado do código EMOP 15.029.0248-A, com ajuste por equivalência técnica em função do aumento do diâmetro nominal de 2" para 4"CUJO TEXTO Filtro y.corpo em metal,com tefa removível em aço inox,de 2", fornecimento e colocação	4,00	UN

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO	4,00		4,00
		TOTAL	4,00

ITEM	INSUMO SCO	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, dia	QUANTIDADE	UNIDADE
1,33	MAT117650	Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de Redução de ferro fundido, FF, PN-10, diâmetro nominal de (100x80)mm	10,00	un

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO	10,00		10,00
		TOTAL	10,00

ITEM	SCO	Curva de ferro fundido, 90°, com flanges	QUANTIDADE	UNIDADE
1,34	IT 14.20.0150	Curva de ferro fundido, 90°, com flanges, diâmetro de 150mm.Fornecimento e instalação.(desonerado)	26,00	un

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO	26,00		26,00
		TOTAL	26,00


ITEM	SCO	Curva de 90° de ferro fundido dúctil, pi	QUANTIDADE	UNIDADE
1,35	DR 09.15.0206	Curva de 90° de ferro fundido dúctil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diâmetro de 100mm.Fornecimento e assentamento.(desonerado)	20,00	un

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO	20,00		20,00
		TOTAL	20,00

013/202199/2024

SX3

03/000191/2026 8/126

		ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS Secretaria Municipal de Obras GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA			
OBRA:		FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES			
LOCAL:		Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ			
1,00		MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES			
ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
1,36	97.537,00	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	20,00	UN	
LOCALIZAÇÃO			QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO			20,00		20,00
			TOTAL		20,00
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
1,37	92692-5DC	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROS. NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE ÁGUAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	
LOCALIZAÇÃO			QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO			20,00		20,00
			TOTAL		20,00
ITEM	INSUMO SCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
1,38	MAT148950	Válvula de esfera, em bronze, diâmetro n. Válvula de esfera, em bronze, diâmetro nominal de Válvula de esfera, em bronze, diâmetro nominal de 1/2"	20,00	un	
LOCALIZAÇÃO			QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO			20,00		20,00
			TOTAL		20,00
ITEM	SCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
1,39	EQ 34.15.0470	Bomba hidráulica centrífuga, trifásica, Bomba hidráulica centrífuga, trifásica, motor elétrico de 7,5CV, modelo DS9, WEG ou similar, exclusiva acessórios.Forneçimento e colocação.(desonerado)	4,00	un	
LOCALIZAÇÃO			QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO			4,00		4,00
			TOTAL		4,00
ITEM	SCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
1,40	EQ 34.15.0500	Bomba Hidráulica Centrífuga, com motor e Bomba Hidráulica Centrífuga, com motor elétrico, potência de 10CV; exclusive acessórios.Forneçimento e colocação.(desonerado)	10,00	un	
LOCALIZAÇÃO			QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO			10,00		10,00
			TOTAL		10,00
ITEM	SCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
1,41	IT 24.52.0109	Chave comutadora de 630A modelo 3Kw 1- 6 Chave comutadora de 630A modelo 3Kw 1- 627, Siemens ou similar.Forneçimento e instalação.(desonerado)	4,00	un	
LOCALIZAÇÃO			QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO			4,00		4,00
			TOTAL		4,00

013/000197/2026 5138

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS		
	Secretaria Municipal de Obras		
	GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA		
OBRA:	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES		
LOCAL:	Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ		

1,00		MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES		
ITEM	COMPOSIÇÃO	Quadro monobloco em chapa de aço com 1,5	QUANTIDADE	UNIDADE
1,42	IT 24.48.0550-5DC	Quadro monobloco em chapa de aço com 1,5mm de espessura, medindo (1200x600x300)mm, referencia EE-362 ou similar, para 15 disjuntores trifásicos em caixa moldada, espaço para proteção geral de 1600A e barramento de 2000A. Fornecimento e instalação.	1,00	un

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		1,00		1,00
			TOTAL	1,00

ITEM	COMPOSIÇÃO	Quadro monobloco em chapa de aço com 1,5	QUANTIDADE	UNIDADE
1,43	IT 24.48.0550 - 5DC 1	Quadro monobloco em chapa de aço com 1,5mm de espessura, medindo (2200x1200x860)mm, referencia EE-362 ou similar. Fornecimento e instalação (desonerado)	1,00	un

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		1,00		1,00
			TOTAL	1,00

ITEM	EMOP	TERMOMETRO CAPELA,RETO,DE 0 A 50°C.FORNE	QUANTIDADE	UNIDADE
1,44	18.065.0100-A	TERMOMETRO CAPELA,RETO,DE 0 A 50°C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		10,00		10,00
			TOTAL	10,00

ITEM	EMOP	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICO	QUANTIDADE	UNIDADE
1,45	18.065.0015-A	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASI CAS,ESCALA 0-500V.FORNECIMENTO	2,00	UN

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		2,00		2,00
			TOTAL	2,00


ITEM	EMOP	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRIC	QUANTIDADE	UNIDADE
1,46	18.065.0075-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFAS ICAS,ESCALA 0-2000A.FORNECIMENTO	2,00	UN

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		2,00		2,00
			TOTAL	2,00


ITEM	COTAÇÃO	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, 1600A, DE ALAVA	QUANTIDADE	UNIDADE
1,47	COT.01	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, 1600A, DE ALAVANCA	1,00	un

LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		1,00		1,00
			TOTAL	1,00

Imenda Lammim 517 R
013/00019712006 589A

		ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS Secretaria Municipal de Obras GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	
OBRA:		FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES	
LOCAL:		Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP. 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ	
1,00		MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES	
ITEM	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM	QUANTIDADE UNIDADE
1,48	102.619,00	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	3,00 UN
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		3,00	3,00
		TOTAL	3,00
ITEM	SCO	Contactador magnético, com bobina de 220V/	QUANTIDADE UNIDADE
1,49	IT 24.58.0100	Contactador magnético, com bobina de 220V/60Hz, modelo 3TB-43, Siemens ou similar.Fornecimento e instalação.(desonerado)	4,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		4,00	4,00
		TOTAL	4,00
ITEM	SCO	Contactador magnético, com bobina de 32A,	QUANTIDADE UNIDADE
1,50	IT 24.58.0150	Contactador magnético, com bobina de 32A, 220V/60Hz, modelo 3TB-44, Siemens ou similar.Fornecimento e instalação.(desonerado)	10,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		10,00	10,00
		TOTAL	10,00
ITEM	SCO	Contactador magnético, com bobina de 220V/	QUANTIDADE UNIDADE
1,51	IT 24.58.0100	Contactador magnético, com bobina de 220V/60Hz, modelo 3TB-43, Siemens ou similar.Fornecimento e instalação.(desonerado)	4,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		4,00	4,00
		TOTAL	4,00
ITEM	SCO	Capacitor trifásico de 15Kv, 220V, 60Hz.	QUANTIDADE UNIDADE
1,52	IT 24.56.0200	Capacitor trifásico de 15Kv, 220V, 60Hz.Fornecimento e instalação.(desonerado)	14,00 un
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		14,00	14,00
		TOTAL	14,00
ITEM	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A	QUANTIDADE UNIDADE
1,53	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	42,00 UN
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		42,00	42,00
		TOTAL	42,00
ITEM	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10	QUANTIDADE UNIDADE
1,54	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	10,00 UN
LOCALIZAÇÃO		QUANTIDADE	Obs. TOTAL
CASA DE MAQUINAS ETORRES DE RESFRIAMENTO		10,00	10,00
		TOTAL	10,00

Emenda Comissão 5/9
013/000197/2026 5865 R

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS	
	Secretaria Municipal de Obras	
	GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	
OBRA:	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES	
LOCAL:	Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ	
1,00	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE UNIDADES	

ITEM	COTAÇÃO	ALUGUEL DE UM CONJUNTO DE 4 EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UNIDADE
1,62	COT.02	ALUGUEL DE UM CONJUNTO DE 4 EQUIPAMENTOS CHILLER'S PARA CONDENSACÃO DE AR COM CAPACIDADE DE 100 TR'S CADA	2,00	un.mes

LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE	Obs.	TOTAL
CASA DE MAQUINAS E TORRES DE RESFRIAMENTO	2,00		2,00
		TOTAL	2,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
Secretaria Municipal de Obras
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

013 | 000397 | 2026 520 3478

Amenda Laminar

OBRA:	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO
LOCAL:	Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 109, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ
24,00	ADMINISTRAÇÃO

EXECUÇÃO	INSUMO SCO	DESCRIÇÃO				QUANTIDADE	UNIDADE
24,01	MOI901850	Engenheiro mecânico de instalação e manutenção de equipamentos (Caldeira, Gerador, Subestação, Elevador e Central Self), com Insalubridade (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)				132,00	h
ELEMENTO		Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês	Prazo da obra (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Mão de obra		2,20	30,00	66,00	2,00	1,00	132,00
						TOTAL	132,00

ITEM		INSUMO EMOP		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	UNIDADE		
24,02		20062		Mão-de-obra de eletrotécnico, inclusive encargos sociais desonerados		360,00	H		
ELEMENTO		Horas trabalhadas por dia (h)		Dias trabalhados no mês (dias)		Total de horas trabalhadas no mês	Prazo da obra (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Mão de obra		6,00		30,00		180,00	2,00	1,00	360,00
								TOTAL	360,00

ITEM	INSUMO SCO	DESCRIÇÃO				QUANTIDADE	UNIDADE
24,03	MOI903130	Técnico de segurança do trabalho (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)				360,00	h
ELEMENTO		Horas trabalhadas por dia (h)	Dias trabalhados no mês (dias)	Total de horas trabalhadas no mês	Prazo da obra (mês)	Nº de profissionais	TOTAL
Mão de obra		6,00	30,00	180,00	2,00	1,00	360,00
						TOTAL	360,00

		TOTAL		360,00		
ITEM	EMOP	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE		
24,04	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TELENERGIA ELETRO,MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOV EIS UTENSILIOS,AR COND,BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIOAIS,CURS OS CAP	62,92	UR		
ELEMENTO	Total de Mão de Obra (R\$)	Total de Equipamentos (R\$)	Total de Administração V (R\$)	Percentual que cobre os itens de consumo p (%)	Valor C (R\$)	TOTAL (V x p) / C
	46.042,20	0,00	46.042,20	5,00%	R\$ 36,59	62,92
TOTAL						62,92



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
Secretaria Municipal de Obras
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRÁULICOS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEREIRA NUNES

LOCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 104, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

15.029.0248-A FILTRO Y, CORPO EM METAL, COM TELA REMOVÍVEL EM AÇO INOX, DE 2" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO UN R\$ 311,04

codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
1 - EQUIPAMENTOS							
2 - MATERIAIS							
4006	Filtro y, corpo em metal, com tela removível em aço inox, de 2"	UN	276,89	1,00	0,00	1,00	R\$ 276,89
3 - MÃO DE OBRA							
2004	Mão-de-obra de bombeiro hidráulico da construção civil, inclusive encargos	H	27,50	0,70	3,00	0,72	R\$ 19,83
2013	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	19,87	0,70	3,00	0,72	R\$ 14,33

15.029.0248-SOC Item derivado do código EMOP 15.029.0248-A, com ajuste por equivalência técnica em função do aumento do diâmetro nominal de 2" para 4" FILTRO Y, CORPO EM METAL, COM TELA REMOVÍVEL EM AÇO INOX, DE 2" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO UN R\$ 765,34

codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
1 - EQUIPAMENTOS							
2 - MATERIAIS							
4006	Filtro y, corpo em metal, com tela removível em aço inox, de 2"	UN	276,89	1,00	145,45	2,45	R\$ 679,63
3 - MÃO DE OBRA							
2004	Mão-de-obra de bombeiro hidráulico da construção civil, inclusive encargos	H	27,50	1,40	3,00	1,44	R\$ 39,50
2013	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais	H	19,87	1,40	3,00	1,44	R\$ 28,45


10282 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 10282 UN R\$ 17,21

codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
1 - EQUIPAMENTOS							
2 - MATERIAIS							
4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	17,21	1,00	0,00	1,00	R\$ 17,21
3 - MÃO DE OBRA							

52692-SOC NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 10282 UN R\$ 17,89

codigo	descricao	unid	pr.unid	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
1 - EQUIPAMENTOS							
2 - MATERIAIS							
4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	17,89	1,00	0,00	1,00	R\$ 17,89
3 - MÃO DE OBRA							

Emenda, Lorraino 522 R

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS Secretaria Municipal de Obras GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA
OBRA:	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRAULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEREIRA NUNES
LOCAL:	Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 108, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

IT 24.48.0560 Quadro monobloco em chapa de aço com 1,5mm de espessura, medindo (1200x600x2300mm, referência EC-362 ou similar.Fornecimento e instalação(desmontado) m R\$ 2.369,00

codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
1 - EQUIPAMENTOS							
2 - MATERIAIS							
MAT115300	Quadro monobloco em chapa de aço, com 1,5mm de espessura, com porta	un	2369,00	1,00	0,00	1,000	R\$ 2.369,00
3 - MÃO DE OBRA							
MOD900950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum (inclusive encargos	h	32,26	0,50	3,00	0,515	R\$ 16,61
MOI900050	Ajudante (inclusive encargos sociais e encargos complementares).	h	25,20	0,50	3,00	0,515	R\$ 12,98
4 - RE-UTILIZADAS							


IT 24.48.0559-0DC Quadro monobloco em chapa de aço com 1,5mm de espessura, medindo (1200x600x2300mm, referência EC-362 ou similar, para 15 disjuntores trifásicos em caixa vedada, espaço para proteção geral de 1600A e barramento de 2300A. Fornecimento e instalação) m R\$ 20.771,78

codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
1 - EQUIPAMENTOS							
2 - MATERIAIS							
MAT115300	Quadro monobloco em chapa de aço, com 1,5mm de espessura, com porta	un	2369,00	1,00	25,00	1,25	R\$ 2.961,25
000019	Cabo eletrolítico, tipo prisma-barras	KG	130,20	125,00	0,50	125,625	R\$ 16.356,38
MAT027070	Caneta em PVC tipo evolutiva DLP 80x35mm, em peça de 2,00m, com	un	119,53	4,00	0,50	4,02	R\$ 478,49
MAT041910	Cotovelo 90º para caneta evolutiva DLP 80x35mm, fabricação Paf Legrand	un	90,56	4,00	0,50	4,02	R\$ 364,06
MAT128070	Tampa flexível para caneta evolutiva DLP 80x35mm, fabricação Paf Legrand	un	37,52	4,00	0,50	4,02	R\$ 152,44
MAT030600	Chapa de alumínio, translúcida, espessura de 6mm	m2	308,00	0,40	0,50	0,402	R\$ 123,62
57560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA,	UN	49,21	1,00	0,06	1,006	R\$ 49,24
MAT090170	Placa de sinalização de extinção composto ABNT NBR 16179 com fundo,	m2	738,39	0,01	0,07	0,0060035	R\$ 3,69
3 - MÃO DE OBRA							
MOD900950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum (inclusive encargos	h	32,26	4,5	10,00	4,95	R\$ 158,69
MOI900050	Ajudante (inclusive encargos sociais e encargos complementares).	h	25,20	4,5	10,00	4,95	R\$ 124,74
4 - RE-UTILIZADAS							

IT 24.48.0550 Quadro monobloco em chapa de aço com 1,5mm de espessura, medindo (1200x600x2300mm, referência EC-362 ou similar.Fornecimento e instalação(desmontado) m R\$ 2.369,00

codigo	descricao	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
1 - EQUIPAMENTOS							
2 - MATERIAIS							
MAT115300	Quadro monobloco em chapa de aço, com 1,5mm de espessura, com porta	un	2369,00	1,00	0,00	1,000	R\$ 2.369,00
3 - MÃO DE OBRA							
MOD900950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum (inclusive encargos	h	32,26	0,50	3,00	0,515	R\$ 16,61
MOI900050	Ajudante (inclusive encargos sociais e encargos complementares).	h	25,20	0,50	3,00	0,515	R\$ 12,98
4 - RE-UTILIZADAS							

0131000192/2026 ~~523~~
 Emenda Coexim 523 y

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS Secretaria Municipal de Obras GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA
OBRA:	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRÁULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES.
LOCAL:	Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 105, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ
IT 24.48.0550 - BDC 1	Quadro monobloco em chapa de aço com 1,5mm de espessura, medindo (2000x1200x860)mm, referência EE-362 ou similar. Fornecimento e instalação (desativado)

Na ausência de item específico na tabela SCO para quadro monobloco nas dimensões 2000x1200x860 mm, adotou-se como referência o item IT 25.48.0550, realizando-se a equivalência técnica pelo critério de proporcionalidade da área total da chapa metálica, método conservador que reflete diretamente o consumo de aço e a complexidade construtiva do equipamento.

codigo	descrição	unid	pr.unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
	1 - EQUIPAMENTOS						
	2 - MATERIAIS						
	Quadro monobloco em chapa de aço, com 1,5mm de espessura, com porta em chapa de aço, com 1,5mm de espessura, abertura para direita ou esquerda de 130°, fecho com acionamento mola universal, grau de proteção IP65, vedação em poliuretano expandido sem emendas, pintura eletrostática a pó, na cor bege (RAL7032), com placa de montagem em chapa de aço de 2,25mm de espessura, na cor laranja (RAL2000), medindo (1200x600x300)mm, referência EE-362, da Taunus ou similar	un	2389,00	1,00	379,01	4,790	R\$ 11.347,65
MAT115900							
00089	Cabo elétrico, tipo prensado-barna	KG	130,20	129,00	0,50	129,625	R\$ 10.350,30
MAT027670	Caroleta em PVC tipo evolutiva DLP 80x35mm, em peça de 2,00m, com	un	118,53	16,84	0,50	15,9102	R\$ 1.886,90
MAT041910	Cotovelo 90° para caroleta evolutiva DLP 80x35mm, fabricação Plaf Logrand	un	90,56	8,00	0,50	8,04	R\$ 728,10
MAT128970	Tampa fixa para caroleta evolutiva DLP 80x35mm, fabricação Plaf Logrand	un	37,92	16,84	0,50	15,9102	R\$ 603,66
MAT030000	Chapa de aço, laminada, espessura de 6mm	m2	308,00	2,64	0,50	2,6537	R\$ 817,19
37960	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA	UN	49,21	1,00	0,06	1,0000	R\$ 49,24
MAT060070	Placa de sinalização de alumínio composta ABNT NBR 16179 com fundo,	m2	738,39	0,01	0,07	0,0950035	R\$ 3,69

3 - MÃO DE OBRA

MCO000950	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum (inclusive encargos	h	32,26	8,00	3,00	8,240	R\$ 265,82
MCO00060	Ajudante (inclusive encargos sociais e encargos complementares).	h	25,20	8,00	3,00	8,240	R\$ 207,85

4 - RE-UTILIZADAS

1. PREMISSA ADOTADA

Quadro monobloco fechado, em chapa de aço 1,5 mm

Considerada a área total externa do paralelepípedo

Fórmula da área total:

$$A=2X(LW+ LH+ WH)$$

Onde:
 L= COMPRIMENTO
 W= LARGURA
 H= PROFUNDIDADE



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
Secretaria Municipal de Obras
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

013/000197/2026 ~~524~~
Emenda Casemir 524y

OBRA:

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRÁULICOS PARA CONDIÇÃOAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES

LOCAL:

Rodovia Washington Luiz (BR-040), Km 100, s/n, no bairro Jardim Primavera, CEP: 25225-015 - 2º Distrito de Duque de Caxias - RJ

2. QUADRO DE TRANSFERENCIA (SGO - IT 24.48.0590)

DIMENSÕES 1200x 600x 300mm

1,20x0,60x0,30

Área da chapa

a1= $2x (1,20x0,60+1,20x0,30+0,60x0,30)$
a1= $2x (0,72+0,36+0,18)$
a1= $2x 1,26=2,52m^2$

Valor unitário: R\$ 2.398,59

3. Quadro Necessário

DIMENSÕES 2200x 1200x 860mm

Dimensões: 2200 x 600 x 860 mm

$2,20 \times 0,60 = 0,86 \text{ m}$

Área da chapa

a2= $2x (2,2x1,2+(2,2x0,86)+(1,2x0,86))$
a2= $2x (2,64+1,892+1,032)$
a2= $2x 5,564=11,128m^2$ 0,204

4. fator de equivalência

fator= a2 11,128 * 5
a1 2,52

5. valor equivalente

5 2398,59 R\$ 11.883,43 valor com mão de obra
R\$ 473,47 mão de obra
R\$ 11.389,96 somente equipamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90020/2026

DATA E HORA DA REALIZAÇÃO: 22 DE JUNHO DE 2026 ÀS 9:00H

(a ser preenchida em papel timbrado da proponente)

DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA	PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE
Razão Social:	
CNPJ:	
Endereço:	
Telefone:	
Endereço Eletrônico:	
Dados Bancários:	
Nome do Representante Legal:	

OBJETO	UNID.	QTD.	VALOR GLOBAL
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-HIDRÁULICOS PARA CONDICIONAMENTO DO AR DO HOSPITAL ADÃO PEIREIRA NUNES	SERVIÇO	1	R\$
	Valor global por extenso:		

Observações: As especificações detalhadas do serviço encontra-se disposta na planilha orçamentária do Termo de Referência Anexo I do Edital.

Prazo de Validade da Proposta:	
<p>a) O licitante, ao entregar a presente proposta devidamente preenchida em papel timbrado, assinada e carimbada, declara, sob pena de responsabilidade, que concorda com todos os termos e condições previstos e estabelecidos no respectivo edital e seus anexos;</p> <p>b) A presente proposta será aceita impressa, assinada digitalmente, ou remetida a este setor com assinatura manual do representante legal da empresa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, sob pena de desclassificação;</p> <p>c) O prazo de validade da proposta não será inferior a 100 (cem) dias, a contar da data de sua apresentação;</p> <p>d) Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a empresa está de</p>	

SECRETARIA MUNICIPAL DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
SETOR DE LICITAÇÃO – EQUIPE PREGÃO

acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos;

- e) **A proposta deverá ser encaminhada juntamente com a memória de cálculo, cronograma físico-financeiro, composição de custos e planilha orçamentaria, conforme o Termo de Referência, anexo deste edital;**
- f) **A comprovação da prestação da garantia da proposta deverá ser entregue junto à proposta realinhada, devendo o licitante apresentar documento comprobatório de sua efetivação no sistema eletrônico, atentando-se ao disposto no subitem 9.27 do edital e ao item 5.2 do Termo de Referência, Anexo I do edital;**
- g) **Ao formular, cadastrar e anexar sua proposta, os licitantes deverão atender aos descritivos dos itens contidos no Termo de Referência (Anexo I do edital) e ordenados conforme disposição neste modelo de proposta de preço, visto que no comprasnet, alguns itens podem apresentar divergências em suas descrições, devido a impossibilidade de edição. Os descritivos no sistema são apenas referenciais, devendo o licitante se atentar a este fato;**
- h) **Em caso de divergência entre as especificações do Termo de Referência (Anexo I do edital) e os descritivos no código CATMAT ou CATSER, prevalecerão as especificações do Termo de Referência;**
- i) **Esta proposta foi elaborada de forma independente pelo proponente, sem que tenha havido troca de informações ou quaisquer interferências de terceiros.**

As informações disponibilizadas neste documento estão sujeitas ao previsto na Lei de Proteção de Dados Municipal nº 3.385, de 2024.

XX de XXXX de 2026.

Assinatura do Representante Legal da Empresa



Espécie: Termo de Prestação de Serviços
Livro: 00/0000
Termo: 00-000/0000

TERMO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM O **MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS**, ATRAVÉS DA **SECRETARIA MUNICIPAL DE XXXXXXXX** E, DE OUTRO LADO, **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, ORIUNDO DA **XXXXXXXXXX**, DO TIPO **XXXXXXXXXXXX**, COM BASE NA LEI FEDERAL N° 14.133/2021, NA FORMA ABAIXO:

O **MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS**, doravante designado simplesmente **MUNICÍPIO**, localizado na Alameda Dona Esmeralda, nº. 206 - Jardim Primavera, Duque de Caxias, RJ, inscrito no CNPJ nº. 29.138.328/0001-50, neste ato representado, por seu Prefeito **XXXXXXXXXX, XXXXXXXXX, XXXXXXXXX**, portador da carteira de identidade nº **XXXXXXXXXXXX**, expedida pelo **XXXXXXXXXXXX** e inscrito no CPF/MF sob o nº **XXXXXXXXXXXX**, que delega competência através da Lei Municipal nº 2825, de 06 de janeiro de 2017, ao Ilmo. Secretário Municipal de **XXXXXXXXXXXX**, Sr. **XXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXX**, portador da Carteira de Identidade nº. **XXXXXXX** expedida pelo **XXXXXXX** e inscrito no CPF/MF sob o nº. **XXXXXXXXXXXX**, de outro lado, **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ sob o nº. **XXXXXXXXXXXX**, localizada na **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXX**, **XXXXXX- XXXXXXXX - XXXXXXXX**, neste ato representado pelo Sr. **XXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXX, XXXXXX**, portador da Carteira de Identidade nº. **XXXXXXXXXX**, expedida pelo **XXXXXXXXXXXX**, inscrito no CPF/MF sob o nº. **XXXXXXXXXXXX**, resolvem celebrar o presente **TERMO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, tendo em vista o constante e decidido no Processo Administrativo nº **XXXXXXXXXXXX**, contendo as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Legislação Aplicável

Este Contrato rege-se por toda a legislação aplicável à espécie, especialmente a Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 8.641, de janeiro de 2024, Decreto Municipal nº 7.259/2019, a Lei Complementar Federal nº 101/2000, Instrução Normativa pertinente a matéria, bem como pelos preceitos de direito público, os princípios da teoria geral dos contratos, as disposições de direito privado, pela proposta da Contratada e pelas Cláusulas deste Contrato.

Parágrafo Único - A **CONTRATADA** declara conhecer todas as normas e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistema de penalidades e demais regras dela constantes, ainda que não expressamente transcritas neste Instrumento.

[Assinaturas e rubricas]



CLÁUSULA SEGUNDA – Objeto

O objeto do presente termo é a
XX, conforme Termo de
Referência constante no Processo Administrativo nº XXXXX/XXXX.

Parágrafo Primeiro – A prestação de serviços será executada com obediência rigorosa, fiel e integral a todas as exigências, prazos, condições gerais e especiais, constantes do PROCESSO, bem como nos detalhes e instruções fornecidas pelo MUNICÍPIO.

Parágrafo Segundo – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- I. O Termo de Referência que embasou a contratação;
- II. O Edital de Licitação, a Autorização de Contratação Direta e/ou o Aviso de Dispensa Eletrônica, caso existentes;
- III. A Proposta do Contratado;
- IV. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – Valor e Empenho

O valor global deste Contrato é de R\$ XXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXX), conforme Homologação da Concorrência nº xxxxxx do Tipo XXXXXXXXXXXX nº XXXX/XXXX, constante no Processo Administrativo nº XXXXXXXX.

Parágrafo Único – A despesa global decorrente deste Termo, mencionada no *caput* desta CLÁUSULA, será coberta pela:

Nº	DATA	VALOR	UNIDADE	FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO	PROGRAMA	AÇÃO	ELEMENTO	FONTES
XXX	XX/XX/XXXX	R\$ XXXXX	XXXX	XX	XXX	XXXX	XXXX	X.X.XX.XX.XX	XX

CLÁUSULA QUARTA – Prazo

O prazo de vigência deste termo será de xx (xxx) meses/anos, contados a partir da assinatura do mesmo pelas partes.

Parágrafo Primeiro – O prazo contratual poderá ser prorrogado observando-se o limite previsto na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que se comprove a vantajosidade e economicidade da manutenção da prestação dos serviços.

Parágrafo Segundo – A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.





CLÁUSULA QUINTA – Do reajuste

Este termo poderá ser reajustado, desde que solicitado, observado o/os índice(s) setorial(s) pertinente, no interregno mínimo de um ano, contado a partir da data do orçamento estimado, conforme art. 25, §7 e §8, da lei 14.133/2021, com base no(s) índice(s) previsto(s) no instrumento convocatório.

CLÁUSULA SEXTA – Forma e Prazo de Pagamento

Os pagamentos ocorrerão após a regular liquidação da despesa. A liquidação se dará após a efetiva prestação dos serviços, segundo as cláusulas contratuais e à vista dos documentos fiscais correspondentes e demais documentos exigidos em contrato e nos regulamentos, conforme o estabelecido no artigo 44 do Decreto nº 8.641 de janeiro de 2024.

Parágrafo Primeiro – Os pagamentos serão realizados obedecendo a ordem cronológica determinada em Decreto Municipal próprio.

Parágrafo Segundo – para o registro da despesa, o Gerente do Contrato deverá encaminhar a SMF, por meio de processo específico devidamente autuado, os documentos mencionados no inciso 1, devidamente atestados pelo fiscal do contrato, acompanhados de cópia do contrato e seus aditivos (quando for o caso), cópia da AFO (quando for o caso), cópia da Nota de Empenho e planilha atualizada de acompanhamento de saldos contratuais (quando for o caso);

Parágrafo Segundo - A SMF verificará, a instrução do processo e procederá com a Secretaria Municipal ordenadora da despesa as correções necessárias para o devido trâmite processual, sendo certo que, concluídas as verificações de praxe:

- a) a SMF efetuará o cálculo das retenções (ISSQN, INSS, IR e demais retenções) cabíveis;
- b) efetuará o registro da despesa em sistema apropriado;
- c) emitirá os documentos "Ordem de Pagamento";
- d) emitirá os documentos "Exame para Registro da Despesa";
- e) encaminhará o processo para pagamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – Da Documentação para Pagamento

Para a efetivação do pagamento deverá protocolar sua solicitação formal para pagamento, no setor apropriado da Prefeitura Municipal de Duque de Caxias, conforme Anexo III do Decreto nº 8.641 de janeiro de 2024, que deverá constar:

- I. Requerimento de pagamento;
- II. Nota Fiscal de serviços, Fatura ou Recibo de Prestação de Serviços (RPS), informando o período de execução do serviço, atestado e datado por 02 (dois) servidores com suas respectivas matrículas e assinaturas, declarando a regular prestação dos serviços faturados, de acordo com

[Assinatura]



a contratação efetuada; Deverá estar destacado no documento fiscal o valor da retenção de INSS com o título "RETENÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL", nos serviços que couberem. (IN RFB nº 971/2009).

- III. Termo de Contrato e seus aditivos, devidamente publicado. (quando couber)
- IV. AFO pertinente ao faturamento, quando couber;
- V. Planilha contendo o detalhamento dos serviços executados, apurando o valor apresentado no faturamento emitido.
- VI. Nota de Empenho;
- VII. AUTORIZO do Ordenador de Despesas da secretaria de origem;
- VIII. Relatório do Fiscal do contrato, de acordo com o art. 36, II "a";
- IX. Portaria de designação do Fiscal do contrato, devidamente publicada no Boletim Oficial;
- X. Certidão negativa ou positiva com efeito negativa de FGTS, Receita Federal e CNDT;
- XI. Folhas de pagamento distintas e o respectivo resumo gera;
- XII. GFIP com as informações relativas aos tomadores de serviços para cada estabelecimento da empresa contratante ou cada obra de construção civil, utilizando os códigos de recolhimento próprios da atividade, conforme normas previstas no Manual da GFIP; (IN RFB nº 971/2009 – art. 134 - I);
- XIII. Guia de recolhimento do FGTS e guia da Previdência Social devidamente quitadas referente ao período da prestação do serviço;
- XIV. Documento de Arrecadação Federal (DARF) dos tributos federais (quando houver);

CLÁUSULA OITAVA – Obrigações da CONTRATADA

(ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA)

São obrigações da **CONTRATADA**:

- a) Realizar o serviço de acordo com todas as exigências contidas no Edital de Licitação, seus anexos e no presente Termo, observando-se ainda as normas específicas aplicáveis ao objeto em comento;
- b) prestar o serviço no endereço constante da Proposta;
- c) prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
- d) iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;
- e) comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- f) responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;





- g) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- h) observado o disposto no artigo 68 da Lei nº 8.666/93, designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao Fiscal do contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;
- i) elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;
- j) manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;
- l) manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- m) Responsabilizar-se, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, fiscais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como responder por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros, em virtude dos serviços a seu encargo, respondendo por si e por seus sucessores;
- n) Responsabilizar-se por todo e qualquer dano e prejuízo, de qualquer natureza, que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à **CONTRATANTE**, aos usuários ou terceiros.

CLÁUSULA NONA – Obrigações do MUNICÍPIO
(ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA)

São obrigações do **MUNICÍPIO**:

- a) realizar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas neste contrato;
- b) fornecer à **CONTRATADA** documentos, informações e demais elementos que possuir pertinentes à execução do presente contrato;
- c) exercer a fiscalização do contrato;
- d) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.





CLÁUSULA DÉCIMA - Execução e Fiscalização

O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência, do cronograma de execução e da legislação aplicável, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

A Fiscalização da execução do Termo caberá à **Secretaria Municipal de xxxxxxxx**, que deverá, conforme o estabelecido no art. 35 do Decreto Municipal nº 8.641/2024, designar Gerente e mais 3 (três) servidores, sendo 1 (um) fiscal e 2 (dois) suplentes, para atuarem em eventual ausência ou impedimentos, que responderão diretamente pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto contratado.

Parágrafo Primeiro – A **CONTRATADA** declara aceitar os métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela Fiscalização, obrigando-se a fornecer-lhe todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações indispensáveis ao desempenho de suas atividades.

Parágrafo Segundo – A atuação da Fiscalização em nada restringe a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA**, no que concerne aos serviços contratados, à sua execução e às consequências e implicações, próximas ou remotas, perante a municipalidade ou terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução dos serviços contratados não implica em corresponsabilidade do **MUNICÍPIO**.

Parágrafo Terceiro - A designação dos Gerentes e dos Fiscais deverá ser efetuada por meio de Portaria da Secretaria Municipal ordenadora da despesa, com a publicação no Boletim Oficial do Município, contendo nome completo, cargo e matrícula e CPF dos Servidores, bem como os números do contrato, do processo, do CNPJ, dentre outras informações necessárias, devendo a cópia do Ato ser parte integrante do processo administrativo, servindo como documento hábil para instrução de processo de pagamento, devendo a vacância de qualquer um destes ser suprida de imediato.

Parágrafo Quarto - As responsabilidades atribuídas ao Gerente e ao Fiscal do Contrato estão determinadas em Instrução Normativa específica, da qual deverão ter plena ciência através de declaração a ser firmada e incluída no processo originário da contratação, sem prejuízo de outras intrínsecas ou dispostas em legislação específica, devendo ser também observado:

I) Responsabilidades atribuídas ao Gerente:

- a) O controle de aumento injustificado dos custos para a administração pública, de insumos, bens ou serviços;
- b) A confecção de registros e planilhas, quando for parte da administração, de insumos, bem ou serviços necessários ao desempenho de suas funções;
- c) A emissão de pronunciamento fundamentado para a sugestão de alterações e prorrogações contratuais;





- d) Recomendar a aplicação de sanções e/ ou rescisões ao gestor da pasta, após o devido processo legal;
 - e) Elaboração de relatório final conclusivo, referente a satisfatória execução do objeto contratado, que deverá ser acostado ao processo administrativo de contratação;
 - f) Recebimento de nota fiscal e demais documentos pertinentes.
- II) Responsabilidades atribuídas ao Fiscal:
- a) A elaboração de relatórios de fiscalização justificados e fundamentados;
 - b) O acompanhamento em campo dos serviços, se couber;
 - c) A verificação da correta execução contratual, de modo a legitimar a liquidação dos pagamentos devidos ao contratado, a fim de orientar as autoridades competentes acerca da necessidade de serem aplicadas sanções ou rescisão contratual;
 - d) A pronta comunicação ao Gerente de qualquer irregularidade constatada na execução do instrumento contratual.

Parágrafo Quinto - O mau desempenho das funções e das responsabilidades inerentes ao Gerente e ao Fiscal sujeita o servidor designado às penalidades previstas na Lei Municipal nº. 1.506, de 2000 e na Lei Federal nº 14.133, de 2021 e demais legislações pertinentes, resguardado o direito à ampla defesa e contraditório.

Parágrafo Sexto - Independentemente da ação do Gerente, todo e qualquer servidor que tiver ciência de falhas na execução do contrato tem o dever legal de comunicar a ocorrência a Autoridade hierarquicamente superior ou ao próprio Gerente.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Aceitação do Objeto do Contrato
(ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA)

Obedecendo ao previsto no artigo 140, I, da Lei nº 14.133/2021, os serviços serão recebidos da seguinte maneira:

Parágrafo Primeiro - provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;

Parágrafo Segundo - definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais;

Parágrafo Terceiro – O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

Parágrafo Quarto – O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.





Parágrafo Quinto – Salvo disposição em contrário constante do edital ou de ato normativo, os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta do contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Da Possibilidade de Alteração do Termo

O presente termo poderá sofrer as alterações previstas no art. 124, da Lei 14.133/2021, desde que devidamente justificado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Da Possibilidade de Subcontratação

A CONTRATADA, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, não poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, sem o consentimento da CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Força Maior

Os motivos de força maior que possam impedir a **CONTRATADA** de cumprir o prazo e condições do contrato deverão ser alegados oportunamente, mediante requerimento protocolizado. Não serão consideradas quaisquer alegações baseadas em greve, ou em ocorrência não comunicada. Os motivos de força maior poderão autorizar a suspensão da execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Sanções Administrativas

Em caso de inexecução contratual, total ou parcial, erro de execução, execução imperfeita, mora na execução, qualquer inadimplemento ou infração contratual, a **CONTRATADA**, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que couber, ficará sujeita às seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Pública;
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.

Parágrafo Primeiro – A imposição das penalidades de advertência e de multa são de competência da Secretaria Municipal de XXXXXXX, ouvido o Gerente do Contrato.

Parágrafo Segundo – As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do *caput* desta Cláusula podem cumular-se com as das alíneas “a” e “b” e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

Parágrafo Terceiro – As multas serão recolhidas ao Tesouro Municipal, no prazo de 3 (três) dias úteis contados da publicação no Boletim Oficial do ato que as impuser, do qual a **CONTRATADA** terá conhecimento.

Parágrafo Quarto – Se no prazo previsto no parágrafo anterior não for comprovado o recolhimento da





CONTRATADA para licitar ou contratar com a Administração Pública, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação da decisão.

Parágrafo Único – Os recursos e pedidos de reconsideração não têm efeito suspensivo, exceto se este lhe for atribuído pela autoridade competente para conhecê-lo em última instância.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – Recurso ao Judiciário

Serão cobrados em processo os valores correspondentes às importâncias decorrentes de quaisquer sanções impostas à **CONTRATADA**, bem como os das perdas e danos e dos prejuízos sofridos pela Municipalidade em decorrência da má execução ou da inexecução do Contrato. Nesse caso a **CONTRATADA** ficará sujeita ao pagamento, além do principal do débito, da pena convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor do litígio, dos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, das custas judiciais e dos honorários de advogados, fixados desde logo em 20% (vinte por cento) do valor em litígio.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – Foro

A **CONTRATADA** obriga-se por si e por seus sucessores ao fiel cumprimento de todas as cláusulas e condições do presente Contrato, e elege para foro deste Termo o do Município de Duque de Caxias, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – Publicação

O **MUNICÍPIO** obriga-se a promover a publicação em extrato, conforme art. 30, do Decreto Municipal nº 8.641/2024, até o quinto dia útil do mês seguinte ao da assinatura do presente termo.

Parágrafo Único – Caberá à PGM o lançamento dos contratos em sítio eletrônico oficial obrigatório, na forma do art. 94 da lei nº 14.133/2021, conforme Instrução Normativa pertinente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – Da Lei de Proteção de Dados

As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

Parágrafo Único – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art.6º da LGPD.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – Fiscalização Financeira e Orçamentária

O **MUNICÍPIO** providenciará a remessa de cópias do presente instrumento ao Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro no prazo de 10 (dez) dias, contados de sua publicação, sendo mantida uma via digitalizada do Termo pela Secretaria Municipal de XXXXXXXXXXXX e pela Secretaria Municipal de Controle Interno.





Parágrafo Único – A Procuradoria Geral do Município será responsável por manter em seus arquivos uma via autêntica do Termo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – Assinaturas

E, por assim estarem justas e contratadas, as partes assinam este instrumento por seus representantes em 03 (três) vias de igual teor e forma, estando cientes que eventual divergência entre o presente Contrato e o Termo de Referência acostado no processo administrativo respectivo, este último prevalecerá sobre aquele.

Duque de Caxias, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Secretário(a) Municipal de XXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Representante Local