

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente termo tem a finalidade de solicitação da abertura de processo de licitação que possibilite o REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE TUBOS E FITA VEDA ROSCA, PARA UTILIZAÇÃO NA OPERAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DAS REDES DE ÁGUA E ESGOTO DO DEMA E, conforme especificações e condições estabelecidas termo do artigo 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21 c/c com o Decreto Municipal nº 41/2024 e, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ITENS:

QUANTIDADE TOTAL DOS PRODUTOS A SEREM LICITADOS

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COMERCIAL GOINFRA/SINAP	QTD COMER.
1	TUBO PBA DN-100	TUBO RÍGIDO PBA 100MM X 110MM, COR MARROM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CLASSE 15 (75 M.C.A.), NBR 5647, CLASSE DE RIGIDEZ - 47.000PA, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, BARRA DE 06 METROS, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE	BR	100
2	TUBO PBA DN-75	TUBO RÍGIDO PBA 75MM X 85MM, COR MARROM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CLASSE 15 (75 M.C.A.) NBR 5647, CLASSE DE RIGIDEZ -47.000PA, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, BARRA DE 06 METROS, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE	BR	250
3	TUBO PBA DN-50	TUBO RÍGIDO PBA 50MM X 60MM, COR MARROM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CLASSE 15 (75 M.C.A.) NBR 5647, CLASSE DE RIGIDEZ -47.000PA, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, BARRA DE 06 METROS, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE	BR	2000

4	TUBO MPVC	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN100 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, NBR 7665 COMPATÍVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIÂMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	250
5	TUBO MPVC	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN150 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, NBR 7665 COMPATÍVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIÂMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	250
6	TUBO MPVC	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN200 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, NBR 7665 COMPATÍVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIÂMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	200
7	TUBO MPVC	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN250 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, NBR 7665 COMPATÍVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIÂMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	750

8	TUBO MPVC	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN300 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, NBR 7665, COMPATÍVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIÂMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	50
9	TUBO MPVC	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN400 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, NBR 7665, COMPATÍVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIÂMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	10
10	TUBO MPVC	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, 500 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, NBR 7665 COMPATÍVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIÂMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	10
11	TUBO PRFV	TUBO RÍGIDO PRFV, PN 16, DN 400MM, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS	BARRA	50
12	TUBO PRFV	TUBO RÍGIDO PRFV, PN 20, DN 400MM, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE	BARRA	50

		(ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS		
13	TUBO PRFV	TUBO RÍGIDO EM PVC, REFORÇADO , PN 20, DN 500MM COM PONA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS	BARRA	50
14	TUBO PRFV	TUBO RÍGIDO EM PVC, REFORÇADO , PN16, DN 500MM COM PONA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS	BARRA	50
15	TUBO DN100	TUBO RÍGIDO OCRE DN-100MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, NBR 7362, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	500
16	TUBO DN200	TUBO RÍGIDO OCRE DN-200MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, NBR 7362 COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	50
17	TUBO DN250	TUBO RÍGIDO OCRE DN-250MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, NBR 7362 COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	50

18	TUBO DN300	TUBO RÍGIDO OCRE DN-300MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, NBR 7362 COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	50
19	TUBO DN500	TUBO PEAD CORRUGADO DN500 , PONTA BOLSA E ANEL DE VEDAÇÃO, BARRAS DE 06 METROS, PARA REDE PÚBLICA DE ESGOTO, ATENDENDO AS NORMAS DNIT-094/2014-EM, AASHTO M252, M294 e ASTM F2306 e ASTM F2648, REFERÊNCIA TIGRE-ADS OU DE QUALIDADE SUPERIOR	BR	20
20	TUBO DN600	TUBO PEAD CORRUGADO DN600 , PONTA BOLSA E ANEL DE VEDAÇÃO, BARRAS DE 06 METROS, PARA REDE PÚBLICA DE ESGOTO, ATENDENDO AS NORMAS DNIT-094/2014-EM, AASHTO M252, M294 e ASTM F2306 e ASTM F2648, REFERÊNCIA TIGRE-ADS OU DE QUALIDADE SUPERIOR	BR	20
21	FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) QUE ATENDE A NORMA ABNT NBR 16368 E OU 13124, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	10000

2.1. Os bens objetos desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2.2. O objetos desta contratação não se enquadram como sendo bens de luxo, conforme Decreto Federal nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

2.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da data de sua publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas, na forma do artigo 94 da Lei nº 14.133, de 2021, prorrogável por mais 12 meses.

2.4. A minuta contratual conterá o detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação, nos termos da legislação vigente.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A Fundamentação da Contratação com seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice

deste Termo de Referência.

3.2. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

4.1.1 A contratação será realizada na modalidade de pregão eletrônico, no sistema de registro de preço, sendo o critério de julgamento pelo menor preço.

4.2. SUSTENTABILIDADE:

4.2.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

4.2.2. As proponentes deverão observar e cumprir a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação, tanto no processo de produção, utilização, transporte e descarte dos produtos e matérias-primas.

4.3. DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA

4.3.1. O Demae poderá exigir amostras de todos os produtos para aferição da qualidade dos materiais.

4.3.2 A empresa vencedora deverá apresentar, junto na entrega, documento que garanta a qualidade das ligas utilizadas para fabricação dos tubos. Caso o DEMAE resolva enviar amostras das mesmas para serem ensaiadas em laboratório especializado para COMPROVAÇÃO e se efetive a não conformidade, todo o material fornecido será substituído por outro que atenda a estas especificações técnicas, sem NENHUM TIPO DE ÔNUS para o DEMAE.

O fabricante deverá aceitar inspeção do DEMAE durante qualquer uma das fases de fabricação, ensaios, aferição e/ou verificação para análises de qualidade dos produtos.

4.4.1. AGENDAMENTO DA INSPEÇÃO EM FÁBRICA:

O DEMAE poderá solicitar a inspeção em fábrica caso verifique a necessidade da seguinte forma:

4.4.1.1. Após a fabricação do lote, a respectiva conclusão, a contratada deverá

seguir os seguintes procedimentos:

4.4.1.1.1. Comunicar o DEMAE para agendar a visita de até 02 (dois) representantes da autarquia (às custas da contratada) encarregados de efetuar a inspeção das peças fabricadas.

4.4.1.1.2. Todos os custos de deslocamento (via aérea e terrestre local) e hospedagem em hotel de até 02 (dois) representantes do DEMAE para inspeção em fábrica, coleta de amostras, transporte das peças até o laboratório público independente, assim como os custos com os ensaios no laboratório serão por conta da CONTRATADA.

4.4.1.2. INSPEÇÃO VISUAL E DIMENSIONAL EM FÁBRICA:

4.4.1.2.1. A inspeção inicial será feita, em fábrica, com a verificação visual e dimensional, conforme exigências técnicas dos itens constantes no termo de referência.

4.4.1.2.2. Caso haja necessidade após a inspeção inicial e sua aprovação, os representantes do DEMAE, com auxílio de um técnico da fábrica, farão a escolha das amostras para serem enviadas à um laboratório público independente com ISO 17025 já aprovado pelo DEMAE.

4.4. SUBCONTRATAÇÃO

4.4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados da expedição da autorização entrega pelo departamento de compras, parcial ou fracionada de acordo com a necessidade do Departamento Municipal de Água e Esgoto.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Almoxarifado do Demae,

localizado na Rua 13, Quadra 33, Lote 20, Parque dos Pomares, Caldas Novas-GO, CEP 75.680-212, no horário de 07:30h às 17:30h, podendo ser programada para ocorrer em outro horário através do e-mail gestaodecontratos@demae.com.br.

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.5. A garantia será prestada com vistas a manter os itens fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.6. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.7. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.8. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.9. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentar em vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.10. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.11. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento ou produto equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.12. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o

reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.13. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.14. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

6.1. O contrato de verá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

6.7. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal do contrato anotarà no histórico de gerenciamento do contrato todas as

ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.7.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato

6.7.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contratos o sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual

6.8. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário

6.8.1 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações de correntes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético- profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. O prazo de validade;

7.10.2. A data da emissão;

7.10.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. O período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. O valor apagar;

7.10.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta das certidões para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar como Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto aos órgãos de fiscalização, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto aos órgãos de fiscalização.

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devido contratados serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IGPM ou IPCA de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E DA FORMA DE FORNECIMENTO

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

8.2. O fornecimento do objeto será fracionado/parcelado de acordo com a necessidade do referido. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a

cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Micro empreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Micro empreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal–SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde o pera,com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.9. Sociedade cooperativa: atade fundação e estatuto social,com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que tratao [art.107 da Lei nº 5.764, de 16 dedezembro 1971](#).

8.10. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.11. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.14. Prova de regularidade como Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

- 8.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII - Ado Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio o use de do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.17. Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, por meio de Certidão Negativa de Débito em relação a tributos estaduais (ICMS), expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante;
- 8.18. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, por meio de Certidão expedida pela Secretaria de Finanças do Município ou equivalente onde a licitante tem sua sede;
- 8.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos[Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de Declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferencia do previstos na Lei Complementar n º 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico - Financeira

- 8.21. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, casos e trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples;
- 8.22. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, nos termos do inciso II, do artigo 69, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.23. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;
- 8.23.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 8.23.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis

pelo balanço de abertura.

8.23.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.23.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.24. O licitante que apresentar índices econômicos igual ou menor que 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui Capital Social ou Patrimônio Líquido equivalente a 10% (dezpor cento) do valor total dos itens em que se sagrar vencedora.

8.25. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.26. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor

Qualificação Técnica

8.27. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.27.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.27.2. Apresentação de no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica, que comprove já ter fornecido os produtos constantes do objeto desta licitação, bem como se foram cumpridos os prazos estabelecidos e o grau de satisfação. Tal atestado deverá ser fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado, assinado e datado.

8.27.3. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.27.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da

matriz ou da filial do fornecedor.

8.27.5. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.28. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte 7.28.1 documentação complementar:

8.28.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitando dispostos nos artigos 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.28.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.28.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.28.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.28.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

8.28.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

- a) ata de fundação;
- b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;
- c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;
- d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;
- e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais;
- f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.28.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.766.780,13 (três milhões setecentos e sessenta e seis mil setecentos e oitenta reais e treze centavos), conforme custos unitários apostos na lista de itens, a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	Valor unitário de referencia	Valor Total
1	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN400 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	10	R\$ 2.720,00	R\$ 27.200,00
2	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, 500 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	10	R\$ 4.196,33	R\$ 41.963,33
3	TUBO RÍGIDO PRFV, PN 16, DN 400MM, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS.	BR	45	R\$ 4.550,00	R\$ 204.750,00

4	TUBO RÍGIDO PRFV, PN 16, DN 400MM, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS. *	BR	5	R\$ 4.550,00	R\$ 22.750,00
5	TUBO RÍGIDO PRFV, PN 20, DN 400MM, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS.	BR	45	R\$ 3.970,16	R\$ 178.657,20
6	TUBO RÍGIDO PRFV, PN 20, DN 400MM, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS. *	BR	5	R\$ 3.970,16	R\$ 19.850,80
7	TUBO RÍGIDO EM PVC, REFORÇADO, PN 20, DN 500MM COM PONA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS.	BR	45	R\$ 5.659,14	R\$ 254.661,30
8	TUBO RÍGIDO EM PVC, REFORÇADO, PN 20, DN 500MM COM PONA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS. *	BR	5	R\$ 5.659,14	R\$ 28.295,70

9	TUBO RÍGIDO EM PVC, REFORÇADO, PN16, DN 500MM COM PONA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS.	BR	45	R\$ 5.436,96	R\$ 244.663,20
10	TUBO RÍGIDO EM PVC, REFORÇADO, PN16, DN 500MM COM PONA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15536, FABRICADO PELO PROCESSO DE (ENROLAMENTO DE FORMA CONTINUA), COM LINER EM TERMOPLÁSTICO EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, BARRA 6 METROS. *	BR	5	R\$ 5.436,96	R\$ 27.184,80
11	TUBO RÍGIDO PBA 100MM X 110MM, COR MARROM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CLASSE 15 (75 M.C.A.), CLASSE DE RIGIDEZ -47.000PA, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, BARRA DE 06 METROS, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	100	R\$ 366,12	R\$ 36.612,00
12	TUBO RÍGIDO PBA 75MM X 85MM, COR MARROM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CLASSE 15 (75 M.C.A.), CLASSE DE RIGIDEZ -47.000PA, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, BARRA DE 06 METROS, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	250	R\$ 219,12	R\$ 54.780,00
13	TUBO RÍGIDO PBA 50MM X 60MM, COR MARROM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CLASSE 15 (75 M.C.A.), CLASSE DE RIGIDEZ -47.000PA, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, BARRA DE 06 METROS, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	1800	R\$ 111,54	R\$ 200.772,00
14	TUBO RÍGIDO PBA 50MM X 60MM, COR MARROM, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CLASSE 15 (75 M.C.A.), CLASSE DE RIGIDEZ -47.000PA, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, BARRA DE 06 METROS, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE. *	BR	200	R\$ 111,54	R\$ 22.308,00

15	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN100 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	250	R\$ 254,64	R\$ 63.660,00
16	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN150 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	225	R\$ 685,32	R\$ 154.197,00
17	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN150 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE. *	BR	25	R\$ 685,32	R\$ 17.133,00
18	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN200 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	180	R\$ 1.161,42	R\$ 209.055,60

19	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN200 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE. *	BR	20	R\$ 1.161,42	R\$ 23.228,40
20	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN250 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	675	R\$ 1.768,14	R\$ 1.193.494,50
21	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN250 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE. *	BR	75	R\$ 1.768,14	R\$ 132.610,50
22	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN300 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	45	R\$ 2.510,76	R\$ 112.984,20

23	TUBO RÍGIDO DEFOFO, COR AZUL, DN300 MM, COMPRIMENTO 6 METROS, FABRICADO EM PVC SIGMA 12, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 MPA OU 100 M.C.A, COMPATIVEL COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM MESMO DIAMETRO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, A VEDAÇÃO DEVERA ACOMPANHAR O TUBO, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE. *	BR	5	R\$ 2.510,76	R\$ 12.553,80
24	TUBO RÍGIDO OCRE DN-100MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	450	R\$ 215,40	R\$ 96.930,00
25	TUBO RÍGIDO OCRE DN-100MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE. COTA	BR	50	R\$ 215,40	R\$ 10.770,00
26	TUBO RÍGIDO OCRE DN-200MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	50	R\$ 717,42	R\$ 35.871,00
27	TUBO RÍGIDO OCRE DN-250MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	50	R\$ 1.123,68	R\$ 56.184,00
28	TUBO RÍGIDO OCRE DN-300MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ 2500 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	BR	45	R\$ 1.729,50	R\$ 77.827,50
29	TUBO RÍGIDO OCRE DN-300MM COLETOR DE ESGOTO, COMPRIMENTO 6 METROS, COR OCRE, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, JUNTA ELASTICA INTEGRADA (JEI), CLASSE DE RIGIDEZ	BR	5	R\$ 1.729,50	R\$ 8.647,50

	2500 PA, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE. COTA				
30	TUBO PEAD CORRUGADO DN500, PONTA BOLSA E ANEL DE VEDAÇÃO, BARRAS DE 06 METROS, PARA REDE PÚBLICA DE ESGOTO, ATENDENDO AS NORMAS DNIT-094/2014-EM, AASHTO M252, M294 e ASTM F2306 e ASTM F2648, REFERÊNCIA TIGRE-ADS OU DE QUALIDADE SUPERIOR	BR	20	R\$ 2.079,12	R\$ 41.582,40
31	TUBO PEAD CORRUGADO DN600, PONTA BOLSA E ANEL DE VEDAÇÃO, BARRAS DE 06 METROS, PARA REDE PÚBLICA DE ESGOTO, ATENDENDO AS NORMAS DNIT-094/2014-EM, AASHTO M252, M294 e ASTM F2306 e ASTM F2648, REFERÊNCIA TIGRE-ADS OU DE QUALIDADE SUPERIOR	BR	20	R\$ 3.075,12	R\$ 61.502,40
32	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) QUE ATENDE A NORMA ABNT NBR 16368 E OU 13124, COM PADRÃO TIGRE, AMANCO OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND.	10000	R\$ 9,41	R\$ 94.100,00
TOTAL:					R\$ 3.766.780,13

*Cota para Micro e Pequena Empresa

9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 8º do Decreto Municipal nº 41/2024):

9.2.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. Serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. Poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos

10. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação ocorrerão à conta de recursos específicos consignados na Lei Orçamentária Anual.

10.2. Contratação será atendida pelas seguinte dotação:

Secretaria ou Departamento	Dotação Orçamentária
Departamento Municipal de Água e Esgoto	Manutenção do Sistema de Água e Esgoto 05.0521.17.512.7016.8068.339030 (99) (fonte 144) MATERIAL DE CONSUMO Ficha 20250478

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Caldas Novas, 25 de Novembro de 2024

VANESSA DE PINHO RODRIGUES
AGENTE ADMINISTRATIVO