

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA (ELETRÔNICA) nº 007/2024**

DIA:	06/09/2024
HORA:	08:00 h (horário de Brasília)
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	RECEBIMENTO E ABERTURA DE PROPOSTAS Data de início de envio de PROPOSTA: 21/08/2024 . Data de encerramento do envio de PROPOSTA: 06/09/2024 - 08:00 h (horário de Brasília). Data de abertura da Concorrência: 06/09/2024 - 08:30 h (horário de Brasília). Local: https://admin.rosana.sp.gov.br:8079/comprasedital/
FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E ENCAMINHAMENTOS:	Av. José Laurindo, 1540 Centro - Rosana – SP - CEP. 19.273-000 Fone: (18) 3288-8210, 3288-8246, (Dias úteis, das 07:00 às 13:00 horas) E-mail: licitacoes@rosana.sp.gov.br
PROCESSO Nº:	0059/2024

O Município de Rosana, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local acima indicado, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da **Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021** e do **Decreto nº 3.735 de 30 de janeiro de 2024** link para consulta (<https://www.rosana.sp.gov.br/>), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

Constitui objeto da presente licitação:

1-1- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE Á INCÊNDIO NAS ESCOLAS, EMEF ANTONIO FELIX GONÇALVES E EMEI TAINARA BAIRRO MAYER, EM ATENDIMENTO A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ENGENHARIA PARA MOBILIDADE URBANA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

1.2. A licitação terá como critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**, conforme tabela constante do Termo de Referência.

1.2.2. O valor total estimado previsto para aquisição dos produtos e/ou prestação dos serviços é de aproximadamente **R\$ 311.954,17 (trezentos e onze mil novecentos e cinquenta e quatro reais e dezessete centavos)**, obtidos através de **pesquisas prévias de orçamento**.

1.2.3. Os documentos relativos à habilitação, deverão ser **ANEXADOS OBRIGATORIAMENTE**, juntamente com a proposta na página da **PLATAFORMA/PORTAL, onde ocorrerá a sessão**, em local próprio para inserção dos documentos.

AS EMPRESAS QUE NÃO ANEXAREM A DOCUMENTAÇÃO NA PLATAFORMA. SERÃO CONSIDERADAS INABILITADAS.

1.2.3.1. ORIENTAÇÃO AO PROPONENTE: AO ANEXAR OS DOCUMENTOS DE

HABILITAÇÃO, FAVOR ATENTAR-SE A NOMENCLATURA DO CAMPO E ANEXAR SOMENTE O DOCUMENTO/CERTIDÃO EXIGIDO(A) NO ESPECÍFICO CAMPO. SOMENTE SERÃO SOLICITADOS DOCUMENTOS VIA CHAT, AQUELES QUE DIFICULTEM SUA LEITURA E INTERPRETAÇÃO E/OU DECLARAÇÕES SANÁVEIS EM SESSÃO.

Obs. Esses documentos só estarão disponíveis após o encerramento da disputa de lances da Concorrência.

1.3. A visita técnica ao local de realização das obras será feita a partir da publicação do presente edital até o **dia 06/09/2024**, sob pena de inabilitação, sendo que os interessados deverão efetuar o agendamento da referida visita, junto a **Secretaria de Mobilidade Urbana, Obras e Serviços Públicos**, sito na Rua dos Pedreiros, nº 850, quadra 44, em Primavera - Município de Rosana – SP através do fone **(18) 3284-3838**.

2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. A despesa estimada para a contratação da presente licitação, será suportada pelo financeiro da Prefeitura Municipal de Rosana, através de recursos que correrão por conta da(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s) do **exercício de 2024: Construção, Ref. e Ampliação do Ensino Fundamental – Func. Prog.: 12.361.0008.1007 – 4.4.90.51 – F1 (231)**.

3- DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

3.1- A Concorrência, na forma Eletrônica será realizada em sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases através do Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) da plataforma: <https://admin.rosana.sp.gov.br:8079/comprasedital/>.

3.1.2- Os trabalhos serão conduzidos por funcionário da Prefeitura Municipal, denominado Agente de Contratação/Comissão, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo de “Licitações” constante da página eletrônica.

3.2- DO RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DA CONCORRÊNCIA:

3.2.1- O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário de início da disputa.

4 REPRESENTAÇÃO E CREDENCIAMENTO:

4.1. Para participar desta Concorrência, o licitante deverá se credenciar no Sistema de **PREGÃO ELETRÔNICO/CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** através do site <https://admin.rosana.sp.gov.br:8079/comprasedital/>;

4.2. O CREDENCIAMENTO DAR-SE-Á PELA ATRIBUIÇÃO DE CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO E DE SENHA, PESSOAL E INTRANSFERÍVEL, PARA ACESSO AO SISTEMA ELETRÔNICO, A REFERIDA SENHA DEVE SER SOLICITADA ATRAVÉS DO ENDEREÇO: <https://admin.rosana.sp.gov.br:8079/comprasedital/>, NO PRAZO DE ATÉ 24 (VINTE E QUATRO) HORAS QUE ANTECEDERÃO A SESSÃO.

O licitante deverá apresentar Instrumento Particular de Mandato (Procuração), ou Instrumento Público de Mandato, outorgando expressamente poderes para a prática de todos os atos pertinentes à licitação, nos casos em que o Licitante for representado por Procurador;

4.3. O credenciamento do licitante, junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a Concorrência Eletrônica.

4.4. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Rosana, promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas ao provedor do Sistema para imediato bloqueio de acesso.

4.7. Cada representante credenciado poderá representar apenas uma licitante, em cada Concorrência Eletrônica.

5.1- DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.2. Poderão participar desta licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

5.3. Poderão participar desta Concorrência Eletrônica as empresas que apresentem toda a documentação exigida para o respectivo cadastramento junto a **PLATAFORMA ELETRÔNICA**.

5.4. 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, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

5.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior 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.

5.6. A não observância do disposto no item anterior **PODERÁ ENSEJAR DESCLASSIFICAÇÃO** no momento da habilitação.

5.7. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

5.8. Não poderão disputar esta licitação:

5.8.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

5.8.2. 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;

5.8.3. 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, **QUANDO FOR O CASO**;

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

5.8.5. 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;

5.8.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

5.8.7. 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;

5.8.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

5.8.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

5.8.11. 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 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 nº 14.133, de 2021.

5.9. O impedimento de que trata o item 5.10.4 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.

5.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.10.2 e 5.10.3 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.

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

5.12. O disposto nos itens 5.10.2 e 5.10.3 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.

5.13. 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 nº 14.133/2021.

5.14. A vedação de que trata o item 5.10.8 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.

5.15. É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.

5.16. Não poderão participar da licitação as empresas que estiverem em: concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou Distrito Federal ou que esteja cumprindo período de suspensão no âmbito da Administração Municipal.

5.17. Caso a empresa apresente CND de falência e concordata ou CND de recuperação judicial ou extrajudicial, estas deverão ser expedidas pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

5.18. Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor;

5.19. A microempresa ou empresa de pequeno porte, além da apresentação da declaração constante no **ANEXO 05** para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço a ser digitado no sistema, informar o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade do desempate Art. 44 e 45 da LC 123/2006.

6- DO REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

6.1. O certame será conduzido pelo Agente de Contratação/Comissão, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

Do Agente de Contratação/Comissão:

- a) conduzir a sessão pública;
- b) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimento ao edital e aos seus anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;
- c) verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;
- d) coordenar a sessão pública e o envio de lances;
- e) verificar e julgar as condições de habilitação;
- f) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de

habilitação e sua validade jurídica;

g) receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão;

h) indicar o vencedor do certame;

i) adjudicar o objeto, quando não houver recurso;

j) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e

k) encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade competente e propor a sua homologação.

Da equipe de apoio:

a) caberá à equipe de apoio auxiliar o Agente de Contratação/Comissão nas etapas do processo licitatório.

Do licitante:

Caberá ao licitante interessado em participar da concorrência, na forma eletrônica:

a) credenciar-se previamente na plataforma eletrônica a qual será utilizada para a realização do certame;

b) remeter, no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema, os documentos de habilitação e a proposta e, quando necessário, os documentos complementares;

c) responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

d) acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante a inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

e) comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;

f) utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do pregão na forma eletrônica; e

g) solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

PARTICIPAÇÃO:

6.2. A participação na Concorrência, na forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da empresa) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observada data e horário limite estabelecido.

6.3. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de desconexão do seu representante;

DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

6.4. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

6.5. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do

sistema, e em declarações anexas que:

6.5.1. 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 cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

6.5.2. 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;

6.5.3. 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;

6.5.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

6.5.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, **SE FOR O CASO**, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.5.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

6.5.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 6.5.4 ou 6.5.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

6.5.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, **NA HIPÓTESE DE A FASE DE HABILITAÇÃO ANTECEDER AS FASES DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS E LANCES E DE JULGAMENTO**, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.5.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

6.5.10. 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.

6.5.11. 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:

6.5.11.1. 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

6.5.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final

mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

6.5.12. 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:

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

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

6.5.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 6.5.11 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.

6.5.14. 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.

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

6.6. A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública da concorrência, na forma eletrônica, com divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Agente de Contratação/Comissão a avaliar a aceitabilidade das propostas.

6.6.1. Todo contato com o Agente de Contratação/Comissão deve ser feito através do chat disponibilizado pelo sistema. O Agente de Contratação/Comissão não atenderá licitantes durante a disputa, seja via telefone, e-mail ou qualquer outro meio que não o chat do sistema.

6.7. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

6.8. Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

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

6.10. Fica a critério do Agente de Contratação/Comissão a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante, mesmo que, antes do início da disputa de lances;

6.11. Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema **não identificará** o autor dos lances aos

demais participantes.

6.12. Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o Agente de Contratação/Comissão no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

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

6.14. **O tipo de julgamento será no modo de disputa aberto**, de que trata o inciso I do caput do art. 31, a etapa de envio de lances na sessão pública durará 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.

6.15. A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o caput, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

6.16. Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no caput do art. 32 e no §1º do Decreto 10.024/19, a sessão pública será encerrada automaticamente.

6.17. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do disposto no § 1º, o Agente de Contratação/Comissão poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço disposto no parágrafo único do art. 7º, mediante justificativa.

6.18. Face à imprevisão do tempo extra, as empresas participantes deverão estimar o seu valor mínimo de lance a ser ofertado, evitando assim, cálculos de última hora, que poderá resultar em uma disputa frustrada por falta de tempo hábil.

6.19. Facultativamente, o Agente de Contratação/Comissão poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de trinta minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar o vencedor, o Agente de Contratação/Comissão poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.

6.20. O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Agente de Contratação/Comissão acerca da aceitação do lance de menor valor.

6.21. Os documentos relativos à habilitação, solicitados, deverão ser ANEXADOS na página do portal, em local próprio para documentos, para que se evite a desclassificação por identificação.

OBS. ESSES DOCUMENTOS SÓ ESTARÃO DISPONÍVEIS APÓS O ENCERRAMENTO DA FASE DE LANCES DA CONCORRÊNCIA.

6.22. Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o Agente de Contratação/Comissão poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

6.23. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

6.24. Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

6.25. Quando for constatado o empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006, o Agente de Contratação/Comissão aplicará os critérios para desempate em favor ME/EPP. Após o desempate, poderá o Agente de Contratação/Comissão ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela administração pública.

7. DA PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO

7.1. O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

7.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

7.2.1. **O OBJETO** deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no(s) **ANEXO(s)**.

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

7.2.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

7.2.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

7.2.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.2.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado 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.

7.2.8. **A validade** da proposta será de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da sessão pública da Concorrência Eletrônica.

7.2.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

7.2.9.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 6.5.8.

7.3. Na hipótese de o licitante ser ME/EPP será necessário a informação desse regime fiscal no campo próprio sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

8. PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO

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

8.1.1. A Proposta de Preços anexada na plataforma deverá estar rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo razão social, CNPJ – cadastro nacional de pessoa jurídica, Inscrição estadual, endereço completo, número de telefone e número de agência de conta bancária.

Na proposta escrita, deverá conter:

a) Os valores dos impostos já deverão estar computados no valor do produto e/ou serviço ou destacados;

b) O prazo de validade que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da abertura das propostas virtuais; Especificação completa do serviço e/ou produto oferecido com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, totalmente conforme descrito nos ANEXOS, deste edital, sob pena de DESCLASSIFICAÇÃO DA MESMA e;

c) Data e assinatura do Representante Legal da proponente.

8.2. O objeto, rigorosamente de acordo com o ofertado nas propostas, deverá ser entregue no endereço indicado no **ANEXO 01**.

8.3. Atendidos todos os requisitos, será considerada vencedora a licitante que oferecer o **MENOR PREÇO GLOBAL**.

8.4. Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os custos e demais despesas e encargos inerentes ao produto até sua entrega no local fixado por este edital.

8.5. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste edital ou da Legislação em vigor.

8.5.1. O lance deverá ser ofertado em conformidade com o objeto do edital, se for global, preço total, se for unitário, pelo valor unitário para os itens e/ou lotes. Deve-se observar um valor de diferença mínima entre os lances, assim evitando valores irrisórios quando o valor do objeto for de grande porte.

8.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

8.7. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

8.8. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.9. O lance deverá ser ofertado pelo valor global.

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

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

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

8.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

8.14. 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.

8.14.1. 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.

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

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

8.17. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

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

8.19. 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 Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

8.19.1. 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.

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

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

8.19.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de até **24 (vinte e quatro) horas, conforme determinação do mesmo**, que 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.

8.19.4. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

8.20. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

9.1. Para Julgamento será adotado o critério **MENOR PREÇO – GLOBAL**, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital.

9.2. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 5.10 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.2.1. SICAF;

9.2.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

9.2.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

9.3. 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.

9.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

9.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 5.9 deste edital.

9.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão 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.

9.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

9.7.1. contiver vícios insanáveis;

9.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

9.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

9.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

9.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

9.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

9.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

9.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

9.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

9.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

9.10.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

9.10.2. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

9.10.3. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

9.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

9.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

9.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a

apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

9.13. 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;

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

9.13.2. 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.

9.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9.15. Caso o Projeto Básica/Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

9.16. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

9.17. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

9.18. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

9.19. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9.20. EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO CAPÍTULO V DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, SERÃO OBSERVADOS OS SEGUINTE PROCEDIMENTOS:

9.20.1. Encerrada a fase de lances, se a proposta de menor lance não tiver sido ofertada por micro empresa ou empresa de pequeno porte e o sistema eletrônico identificar que houve proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta de menor lance, será procedido o seguinte:

a) A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, será convocada pelo sistema eletrônico, via “chat” de comunicação do pregão eletrônico para o prazo de 5 (cinco) minutos após a convocação, apresentar nova proposta inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicada em seu favor o objeto da concorrência;

b) No caso de empate de propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte que se enquadrem no limite estabelecido no subitem 8.2.1, o sistema realizará um sorteio eletrônico entre elas para que se identifique aquela que primeiro será convocada para apresentar melhor oferta, na forma do disposto na Lei.

c) Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, na forma da Lei, serão convocada as remanescentes, quando houver, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

9.20.2 O objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, desde que atenda aos requisitos de habilitação.

9.21. O Agente de Contratação/Comissão anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Agente de Contratação/Comissão acerca da aceitação do lance de menor valor.

9.22. Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

9.23. Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

10- DA HABILITAÇÃO

10.1. Os documentos previstos no Projeto Básico/Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos **arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021**.

10.2. Os documentos exigidos para fins de habilitação deverão ser anexados na Plataforma e poderão ser apresentados em original, por cópia que possibilite a verificação de sua autenticidade nos sites em que forem emitidos.

10.3. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

10.4. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, 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 infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

10.5. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

10.6. Após a entrega/anexar dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

10.6.1. 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

10.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

10.7. Na análise dos documentos de habilitação, O Agente de Contratação/Comissão, poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

10.8. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

10.9. 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.

10.10. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

10.11. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10.12. Segue abaixo relação de documentos exigidos para **HABILITAÇÃO**:

10.12.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

b) Inscrição do Ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

10.12.2. DA REGULARIDADE FISCAL

a) Prova de inscrição no CNPJ;

b) Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal**, compreendendo os tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal e também com a **Dívida Ativa da União**, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional;

- c) Prova de regularidade fiscal para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede da licitante, expedida pelo órgão competente, e Prova de Regularidade Fiscal **Municipal**;
- d) No caso de municípios que mantêm Cadastro Mobiliário e Imobiliário separados, deverão ser apresentados os comprovantes referentes a cada um dos cadastros;
- e) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (**CND/INSS**);
- f) Certificado de Regularidade de Situação com o FGTS (**CRS/FGTS**);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. (Inciso incluído pela Lei 12.440, de 2011). www.tst.gov.br

Na falta de validade expressa nos documentos de habilitação, ter-se-ão como válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias de sua emissão.

10.12.3. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa falência e/ou recuperação judicial expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, contendo expresso na própria certidão o prazo de sua validade.

a.1) Para empresas que optarem de participar através de filial, deverá também ser apresentada certidão negativa para com o cartório/comarca onde se encontra instalada a filial.

a.2) Na falta de validade expressa na Certidão Negativa, ter-se-ão como válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias de sua emissão.

a.3) Para o caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

a.4) Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas

10.12.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) OPERACIONAL:

a.1) - Certidão de registro de pessoa jurídica, dentro do seu prazo de validade, junto ao **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), da sede do licitante.**

a.2) - Atestado da visita técnica realizada, fornecido pela Secretaria de Engenharia para Mobilidade Urbana, Obras e Serviços Públicos da Prefeitura, comprovando que o licitante se acha ciente de todas as condições do local onde serão executados os serviços, conforme **Anexo VI.**

a.3) – Atestados (s) e Certidões e Acervos de Capacidade Técnica Operacional, Fornecidos(s) por pessoas(s) jurídicas ou direito público e privado necessariamente em nome do licitante, apresentando a CAT dos serviços prestados com características semelhantes às do objeto desta com execução de

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS SEMELHANTES DE SISTEMA DE COMBATE Á INCÊNDIO.

11. DO CONTRATO

11.1. Publicada a homologação do processo, o proponente vencedor deverá assinar o contrato no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da publicação, podendo ser prorrogado, em caso de situação justificável, aceita pela PREFEITURA. A proponente vencedora **deverá comparecer no Setor de Licitações da Prefeitura de Rosana/SP para realizar a assinatura do referido contrato ou solicitar através do e-mail licitacoes@rosana.sp.gov.br para que seja encaminhado o referido contrato para assinatura digital.** Desta forma, a proponente fica ciente quanto à condição pré-estabelecida neste Edital.

11.1.1. Para a assinatura do contrato deverá ser apresentada a garantia contratual, nos termos do **item 14** do presente edital

11.2. Caso a contratada esteja enquadrada na condição de **microempresa** ou **empresa de pequeno porte**, a mesma deverá apresentar no ato da assinatura do contrato:

a) **Certidão ou termo de enquadramento expedida(o) pela Junta Comercial, nos termos do Artigo 3º, da IN DREI nº 36 de 03/03/2017¹.**

11.2.1 – Caso o proponente não compareça no prazo acima citado para assinatura do contrato, a mesma perderá o direito à contratação;

11.3 – Neste caso, poderá a Prefeitura de Rosana, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação para que nas mesmas condições da proposta vencedora, se houver concordância, das convocadas, assinar contrato.

11.3.1. Para a assinatura do contrato, o proponente vencedor deverá apresentar nova certidão negativa válida (**HABILITAÇÃO JURÍDICA E FISCAL**), caso as certidões apresentadas para Habilitação tenham expirado sua validade entre a data da sessão e a data da assinatura do Contrato.

11.3.2. Colhidas as assinaturas, esta Prefeitura providenciará a imediata publicação do contrato.

11.3.3. O prazo de validade do contrato **PODERÁ ser de até 60 meses**, contados a partir da data da publicação do respectivo Contrato.

12. DOS RECURSOS NA SESSÃO:

12.1. 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 nº 14.133, de 2021.

12.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de

¹ Art. 3º - A comprovação da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte será efetuada mediante certidão expedida pela Junta Comercial.

habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
12.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

12.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

12.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

12.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.5. 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.

12.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.7. 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.

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

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

12.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico

12.11. A falta de manifestação imediata e motivada de interpor recurso, implicará na decadência e preclusão desse direito.

12.12. Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

12.13. Os recursos contra decisões do Agente de Contratação/Comissão **não** terão efeito suspensivo.

12.14. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

13.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Agente de Contratação/Comissão/a durante o certame;

13.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

- 13.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação e/ou a solicitação do Agente de Contratação/Comissão;
- 13.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 13.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 13.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
- 13.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

13.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

13.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

13.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

13.1.5. fraudar a licitação;

13.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

- 13.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- 13.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 13.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 13.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

13.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

13.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

13.2.1. advertência;

13.2.2. multa;

13.2.3. impedimento de licitar e contratar e

13.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

13.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

13.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

13.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

13.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.4. A multa será recolhida em percentual de **0,5% a 30%** incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

13.4.1. Para as infrações previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

13.4.2. Para as infrações previstas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

13.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

13.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 13.1.2 e 13.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

13.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

13.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

13.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

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

13.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14. DA GARANTIA CONTRATUAL

14.1. Será exigida a prestação de garantia para a contratação resultante desta licitação, nos termos do art. 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21 alterações posteriores.

14.1.1 - Após a adjudicação do objeto do certame e até a data da contratação, a licitante vencedora deverá prestar garantia correspondente a **5 % (cinco por cento)** sobre o valor da contratação;

14.1.2 – A garantia será prestada por uma das seguintes modalidades:

- a) Caução em dinheiro ou título da dívida pública;
- b) Segura garantia, na forma da legislação aplicável
- c) Fiança bancária.

14.1.3 – No caso de fiança bancária está deverá conter:

- a) Prazo de validade, que deverá corresponder ao período de execução dos serviços;
- b) Expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento que for devido, independentemente de interpelação judicial, caso afiançado não cumpra as obrigações;
- c) Renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem a aos direitos previstos nos artigos 827 e 838 do Código Civil (Lei 10.406/2002);
- d) Cláusula que assegure a atualização do valor afiançado.

14.2. A garantia prestada será restituída (e/ou liberada) após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

14.3. A não prestação de garantia equivale à recusa injustificada para a contratação, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, ficando a adjudicatária sujeita às penalidades legalmente estabelecidas, inclusive multa, nos termos do **item 13.9**.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo e-mail licitacoes@rosana.sp.gov.br e/ou pessoalmente na Secretaria de Licitações e Compras.

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

15.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.

15.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

16.1. A Prefeitura de Rosana efetuará o pagamento até **30 (trinta) dias** contados da apresentação da(s) respectiva(s) Nota(s) Fiscal(is) Eletrônica(s) - **NFE(s)** devidamente atestada(s) pelo setor, **mediante depósito em conta corrente vinculada ao CNPJ da Contratada**.

16.2. Havendo erro na Nota Fiscal Eletrônica - **NFE** ou outra circunstância que desaprove a liquidação, a mesma será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a empresa vencedora providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer tipo de ônus para a Prefeitura de Rosana.

16.3- Caso haja documentos faltantes ou incorretos, notificação de pendências ou irregularidades quanto aos produtos entregues, não será iniciada a contagem de prazo para pagamento.

16.4- A título de pagamento a contagem do prazo será a data de recebimento da Nota Fiscal atestada por esta prefeitura.

16.5- Quando constatado qualquer irregularidade na Nota Fiscal ou equivalente, será solicitada a empresa contratada carta de correção, caso não caiba, a nota fiscal será devolvida a Contratada para substituição, sendo o prazo de pagamento reiniciado após a entrega da Nota Fiscal substituta.

16.6 - Fica a empresa contratada/detentora do contrato ciente da responsabilidade de efetuar destaque sobre as retenções sobre impostos aplicáveis a modalidade da contratação, em especial as contidas no código tributário municipal e suas atualizações, além do decreto municipal 3724/2023, INs RFB 1234/2012 e 2145/2023, que versam sobre a retenção do Imposto de Renda Amplo.

16.7- Nos casos em que ocorra erro ou omissão por parte da contratada em efetuar os destaques sobre os valores a serem retidos, a contabilidade municipal procederá de toda a forma com as retenções aplicáveis ao caso.

16.8 - Nos casos onde a empresa contratada esteja sediada em outro município, mas ocorra a prestação de serviço no Município de Rosana, deverá ser indicado o município de Rosana como local de prestação de serviço em campo específico da nota Fiscal. (Obs. aplicável somente nos casos de prestação de serviços).

16.9- Caso a empresa contratada se enquadre nas possibilidades de isenção e/ou imunidade, a mesma deverá citar em campo de observação da nota fiscal e encaminhar documento comprobatório (cópia simples) juntamente com cada nota fiscal para pagamento.

16.10- Não deverão ser destacadas as retenções na fonte da CSLL, da COFINS e do PIS pois o Município de Rosana não firmou convênios para com o governo federal na forma da Portaria SRF 1.454/2004.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

17.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

17.2. 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 Agente de Contratação/Comissão.

17.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

17.4. 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.

17.5. 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.

17.6. 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.

17.7. 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.

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

17.9. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico: <https://admin.rosana.sp.gov.br:8079/comprasedital/>.

17.10. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Rosana, Estado de São Paulo, considerado aquele a que está vinculado o Agente de Contratação/Comissão.

17.11. O Agente de Contratação/Comissão, atenderão aos interessados no horário de **07:00 às 13:00 horas, de segunda a sexta-feira**, exceto feriados, na Prefeitura de Rosana, Estado de São Paulo, à Avenida José Laurindo, 1.540, Centro, Piso Superior, para melhores esclarecimentos.

18. DA ANULAÇÃO E DA REVOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA

18.1. A critério da Prefeitura de Rosana, este pregão poderá:

a) ser anulado se houver ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante justificativa escrita e devidamente fundamentada; ou

b) ser revogado se for considerado inoportuno ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta; ou

c) ter sua data de abertura dos envelopes documentação e proposta transferida, por conveniência exclusiva da Prefeitura de Rosana.

19. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

19.1. Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

Para propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato;
- b) “prática fraudulenta”; a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato;
- c) “prática colusiva”; esquematizar ou estabelecer em acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços de níveis artificiais e não competitivos;
- d) “prática coercitiva”; causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
- e) “prática obstrutiva”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II) Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante aditamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para outorga do contratos financiados pelo organismo se, em qualquer, momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III) Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante aditamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeira multilateral, mediante aditamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registro relacionados à licitação e à execução do contrato.

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

ANEXO I - Termo de Referência / Memorial descritivo/ Planilha Orçamentária/ Cronograma Físico Financeiro;

Apêndice do Anexo I - Estudo Técnico Preliminar;

ANEXO II - Declarações de (inidoneidade, fatos impeditivos, não emprega menor, responsabilidade, que não integra seu corpo social empregado público);

ANEXO III – Projetos;

ANEXO IV - Modelo de Proposta para licitante vencedor;

ANEXO V - Declaração MEI/ME/EPP;
ANEXO VI - Ficha de Cadastro de Representantes;
ANEXO VII – Atestado de visita técnica; e
ANEXO VIII – Minuta do Contrato.

Rosana, 21 de agosto de 2024.

JAIR FRANCISCO CAMARGO
Secretário de Licitações e Compras

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA / MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO NAS ESCOLAS, EMEF ANTONIO FELIX GONÇALVES E EMEI TAINARA BAIRRO MAYER, EM ATENDIMENTO A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ENGENHARIA PARA MOBILIDADE URBANA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Local: Rua Londrina - PRIMAVERA- Município de Rosana - SP.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Rosana – SP.

Área Total da escola: 5691,68 m²

O presente Memorial tem por finalidade fornecer as informações técnicas para **Contratação de empresa para execução de serviços de implantação de sistema de combate nas escolas EMEF - Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Felix Gonçalves e EMEI - Escola Municipal de Ensino Infantil Tainara Bairro Mayer.**

Para as obras e serviços especificados abaixo, a CONTRATADA fornecerá todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a realização dos trabalhos previstos em detalhes, constantes do presente Memorial ou sejam: serviços preliminares, infraestrutura/superestrutura, alvenaria, instalações hidráulica, esquadrias, divisórias, forro, revestimento, pintura, instalações elétricas e serviços complementares.

GERAL:

O presente memorial descritivo tem pôr finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas para a execução dos serviços e obras objeto deste Memorial, com suas respectivas áreas.

A Metodologia aplicada quanto à especificação técnica das etapas, atividades e serviços a serem realizados deverão seguir como parâmetros os adotados pela sinap.

Todos os serviços, materiais e suas aplicações devem obedecer rigorosamente as boas técnicas usualmente adotadas no campo de engenharia, em estrita consonância com as normas técnicas em vigor.

Os elementos técnicos fornecidos para execução do pretendido são: Memorial Descritivo, Projeto de Arquitetura, Projeto de Prevenção e Combate à Incêndio, e Projeto Elétrico.

A CONTRATADA deverá estar aparelhada com máquinas e ferramentas necessárias as obras, como andaime, formas, etc. Bem como manterá pessoal habilitado em número suficiente à perfeita execução dos serviços nos prazos previstos.

Deverão ser empregados na obra, materiais de primeira qualidade.

Os materiais e serviços que porventura forem impugnados pela fiscalização deverão ser refeitos conforme especificação técnica e seu custo correrão por conta exclusiva da CONTRATADA.

Não será tolerado manter no canteiro de serviços qualquer material e pessoas estranhas às obras.

A CONTRATADA deverá proceder periodicamente a limpeza da obra removendo o entulho resultante, tanto do interior da mesma como no canteiro de obras.

A mão de obra deverá ser competente e capaz de propiciar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado.

O controle de qualidade e outros exigidos pela fiscalização não eximem a CONTRATADA de sua inteira **responsabilidade técnica e civil** pelas obras e serviços por ele executados.

A CONTRATADA **deverá ter situação regularizada perante o CREA, com profissional habilitado para exercer suas funções de responsabilidades técnicas de execução, com a respectiva emissão da A.R.T antes de iniciar a obra, inclusive com placa do referido responsável, deverá ser fornecido ao Departamento de Obras, cópias autenticadas das A.R.T.s dos profissionais responsáveis.**

Todos os elementos não constantes deste documento, que dependam de especificações de terceiros, serão apresentados pela CONTRATADA juntamente com desenhos detalhados (quando necessário) à CONTRATANTE, para aprovação prévia. Os serviços contratados serão rigorosamente executados de acordo com os projetos apresentados e normas da ABNT.

Proteção de Materiais: Todos os materiais e trabalhos que assim o requeiram, deverão ser totalmente protegidos contra danos de qualquer origem, durante o período de construção. A CONTRATADA será responsável por esta proteção e pela conservação dos materiais, sendo obrigada a substituir ou consertar qualquer material ou serviço eventualmente danificado, sem prejuízo algum para a proprietária ou contratante.

Proteção da Obra: A CONTRATADA tomará as precauções necessárias para a segurança do pessoal da obra, observando as recomendações de segurança do trabalho aplicável por Leis Federal, Estadual e Municipal e códigos sobre construções, com finalidade de evitar acidentes dentro do recinto da obra ou nas áreas adjacentes em que executar serviços relacionados com a obra.

Sem necessidade de licença especial, fica autorizada a CONTRATADA a tomar as providências que julgar convenientes em casos de emergências relacionados com a segurança do pessoal e da obra.

Modificações nos Projetos: Eventuais modificações nos projetos e especificações somente serão admitidas quando aprovadas pela CONTRATANTE e pela engenheira responsável pelo projeto e acompanhadas pelo documento instituído para tanto (ordem de serviço de obra), inclusive contrato, devendo a CONTRATADA informar neste documento, as eventuais mudanças do orçamento ou prazo de execução, decorrentes dessas modificações.

Caberá à CONTRATADA, fornecer os E.P.I.s e E.P.C.s necessários para proteção dos empregados.

Qualidade: Todos os materiais deverão ser submetidos à aprovação da fiscalização quanto à qualidade.

Entrega da obra: Concluído os serviços contratados, a fiscalização solicitará da CONTRATADA o encaminhamento de correspondência à Secretaria Municipal de Obras desta Prefeitura, comunicando o término dos serviços e solicitando o recebimento da obra. Após o recebimento do comunicado a contratante, através do departamento competente e juntamente com a fiscalização e a contratada, fará visita e vistoria da obra. Da vistoria será lavrado o "Termo de Vistoria" contendo todas as

observações feitas e eventuais correções a serem realizadas com prazo para sua execução.

ESCOLA ANTÔNIO FELIX

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1.1-Placa de obra- Deverá ser colocado placa indicativa da obra em aço galvanizado nº22, com medidas de 2,40x1,20m, respeitando os modelos exigidos pelo governo federal.

1.2 AMBIENTE DE CONVIVÊNCIA E CIRCULAÇÃO

1.2.1-Deverá ser fornecido e perfeitamente executado gradil em aço galvanizado eletrofundido, h=1,90 m, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática (próximo entrada e reserva incêndio)

1.3 SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

1.3.1 HIDRANTES E ACESSÓRIOS

1.3.1.1- Deverá ser fornecido e instalada conforme projeto Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 2 1/2' .

1.3.1.2- Deverão ser fornecidos e instalados tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2' , inclusive conexões.

1.3.1.3- Deverá ser executado em alvenaria abrigo para hidrante de 2 1/2" , incluso caixa metálica vermelha- 60x90x30, com visor em vidro completo com a coluna, inclusive mangueira de 30m(4x15m de 1 1/2"). Incluso chave tipo storz engate rápido dupla 2 1/2" para 1 1/2", válvula globo angular 45° D=2 1/2', tampão storz de engate rápido de 1 1/2", esguicho jato regulável 1 1/2" 40 mm, bucha de redução de 2 1/2" para 1 1/2",cotovelo,niple paralelo 2 1/2", etc, registro globo 2 1/2" 45°.tampão cego com corrente tpo storz 1 1/2" todos em latão ou bronze dentro das Normas ABNT; completo acabado, incluso alvenaria.

1.3.1.4 á 1.3.1.6-Deverão ser fornecidos e instalados, Registro bruto de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2',Válvula de retenção horizontal FºGº classe 10, DN= 2 1/2',Manômetro com mostrador de 4', escalas: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 kg/cm².

1.3.1.7 -Esmalte a base de água em estrutura metálica e tubulação metálica. Tubos aparentes para ligação dos hidrantes.

1.3.1.8 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m, para passagem de tubulação, etc.

1.3.1.9- Após passagem da tubulação e outros equipamentos deverá ser feito o reaterro manual apiloado sem controle de compactação

1.3.1.10- Toda a tubulação que ficar aparente e ou aérea, deverão ser perfeitamente fixadas com Fixação de tubos horizontais e verticais, diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 3", fixada diretamente na laje e ou alvenaria.

1.3.2- SISTEMA DE ACIONAMENTO, ALIMENTADOR E BOMBA DE INCÊNDIO

1.3.2.1 – Fornecimento e instalação de Conjunto Motobomba 7,5CV Centrífuga para Prevenção Contra Incêndio - Motor Trifásico, 2 Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2.1/2" x Recalque 2.1/2". Utilizada para água limpa. Vazão Máxima: 82,0m³/h; Pressão Máxima: 44mca; Rotor mínimo Ø 155mm.

1.3.2.2 – Fornecimento e instalação de Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios.

1.3.2.3 – Fornecimento e instalação de Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios.

1.3.2.4 – Fornecimento e instalação de Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60^a.

1.3.2.5 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C.

1.3.2.6 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases.

1.3.2.7 – Fornecimento e instalação de Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro.

1.3.2.8 – Fornecimento e instalação de Condulete metálico de 3/4'.

1.5.2.9 – Fornecimento e instalação de Condulete metálico de 1 1/4'.

1.3.2.10 – Fornecimento e instalação de Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta.

1.3.2.11 – Fornecimento e instalação de Chave de fluxo tipo palheta para tubulação de líquidos.

1.3.2.12 – Escavação manual em solo de 1^a e 2^a categoria em vala ou cava além de 1,5 m.

1.3.2.13 – Reaterro manual apiloado sem controle de compactação.

1.3.2.14 – Fornecimento e instalação de Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m.

1.3.3 – ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

1.3.3.1 – Fornecimento e instalação de Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa.

1.3.3.2 – Fornecimento e instalação de Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação.

1.3.3.3 – Fornecimento e instalação de Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios.

1.3.3.4 – Fornecimento e instalação de Condulete metálico de 3/4'.

1.3.3.5 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases.

1.3.3.6 – Fornecimento e instalação de Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa.

1.3.3.7 – Fornecimento e instalação de Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A.

1.3.4 – PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO PARA BOMBA DE INCENDIO

1.3.4.1 – Fornecimento e instalação de Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes 500x600 mm.

1.3.4.2 – Fornecimento e instalação de Barra de neutro e/ou terra.

1.3.4.3 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases.

1.3.4.4 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases.

1.3.4.5 – Fornecimento e instalação de Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf.

1.3.4.6 – Fornecimento e instalação de Contator auxiliar - 2na+2nf.

1.3.4.7 – Fornecimento e instalação de Isolador em epóxi de 1 kV para barramento.

1.3.4.8 – Fornecimento e instalação de Sinalizador com lâmpada.

1.3.4.9 – Fornecimento e instalação de Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A.

1.3.4.10 – Fornecimento e instalação de Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60^a.

1.3.4.11 – Fornecimento e instalação de Chave comutadora/seletora com 1 polo e 2 posições para 25 A.

1.3.4.12 – Fornecimento e instalação de Relé de tempo eletrônico de 3 até 30s - 110V - 50/60Hz.

1.3.4.13 – Fornecimento e instalação de Alarme sonoro bitonal 110 V para painel de comando.

1.3.4.14 – Fornecimento e instalação de Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização.

1.3.4.15 – Fornecimento e instalação de Relé supervisor trifásico contra falta de fase, inversão de fase e mínima tensão.

1.3.4.16 – Fornecimento e instalação de Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm.

1.3.4.17 – Fornecimento e instalação de Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios.

1.3.4.18 – Fornecimento e instalação de Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm².

1.3.5 – SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO

1.3.5.1 – Fornecimento e instalação de Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 6 laços, 127 V/12 V.

1.3.5.2 – Fornecimento e instalação de Sirene audiovisual tipo endereçável.

1.3.5.3 – Fornecimento e instalação de Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica.

1.3.5.4 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases.

1.3.5.5 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio.

1.3.5.6 – Fornecimento e instalação de Condulete metálico de 3/4".

1.3.5.7 – Fornecimento e instalação de Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A.

1.3.5.8 – Fornecimento e instalação de Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios.

1.3.5.9 – Fornecimento e instalação de Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa.

1.3.6- SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1.3.6.1- Deverão ser fornecidas e instaladas, Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio.

1.3.6.2-Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme.

1.3.6.3-Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência.

1.3.6.4Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta.

1.3.6.5-Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa.

1.3.7- ABRIGO DA BOMBA E FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO

1.3.7.1 á 1.5.7.9- Deverá ser fornecido e instalado, portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm e Gradil em tela eletrosoldado, malha de 5 x 15 cm, galvanizado. completo instalado no local onde estará o reservatório de incêndio e a bomba. Para execução dos serviços deverão ser utilizado todos os serviço fundação estrutura e alvenaria, portanto deverá ser utilizado forma plana em compensado para obra de arte, sem cimbramento, Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa, fornecimento e montagem para a sapata da base, Concreto preparado no local, fck = 20 MPa

Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C. Assim como após tudo pronto deverá ser efeturado todo o chapisco, reboco e pintura do abrigo, tinta latex acrílica em paredes 2 demãos.

1.3.7.10- Deverá também ser fornecido e instalada no abrigo Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial.

1.3.8-ALIMETADOR DO RESERVATÓRIO EXISTENTE

1.3.8.1 Á 1.3.8.3- Deverão ser fornecidos e instalados, Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões. (alimentação). Torneira de boia, DN= 1"

(alimentação) e Registro bruto de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1" (alimentação).

1.3.9- HIDRANTE DE RECALQUE NA CALÇADA

1.3.9.1á 1.3.9.6-Deverá ser efetuada a demolição da calçada onde será executado o hidrante. Ou seja demolição manual de concreto simples, após a demolição devra´ser escavado em largura e profundidade o local, nas dimensões suficiente para execução e colocação de todo recalque.Ou seja escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m. Após a execução de todo os serviços o local se necessário deverá ser reaterrado e apiloado. No fundo da caixa em alvenaria que deverá ser executada antes da execução do piso de fundo deverá ser colocado lastro de brita no fundo e posteriormente concretado com concreto de 20 MPA, fundos, lateral e local para receber a tampa em ferro fundido, assim como deverá ser utilizado armadura em aço CA 50.

1.3.9.7-Deverá ser fornecido e instalada Válvula de retenção horizontal FºGº classe 10, DN= 2 1/2´

1.3.9.8 á 1.3.9.10-Deverá ser fornecido e executado alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C, para execução da caixa na calçada para receber o registro de recalque.Após a alvenaria pronta , a mesma deverá ser chapiscada e receber o emboço comum.

1.3.9.11á 1.3.9.14- Deverá ser fornecido e perfeitamente instalado, Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2´,Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2´ x 1 1/2´,Tampão de engate rápido em latão, DN= 1 1/2´, com corrente e Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2´, inclusive conexões, todos para perfeita execução e funcionamento do registro de recalque na calçada.

1.3.9.15- Deverá ser fornecido e perfeitamente instalado tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg), na calçada.

1.3.9.16-Após todos os serviços de execução e instalação do registro de recalque , o local deverá ser identificado e pintado com tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante.

2- ESCOLA EMEIF TAINARA

2.1- SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO **2.1.1- HIDRANTES E ACESSÓRIOS**

2.1.1.1- Deverá ser fornecido e instalada conforme projeto Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 2 1/2´ .

2.1.1.2- Deverão ser fornecidos e instalados tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2´, inclusive conexões.

2.1.1.3-- Deverá ser executado em alvenaria abrigo para hidrante de 2 1/2" , incluso caixa metálica vermelha- 60x90x30, com visor em vidro completo com a coluna, inclusive mangueira de 30m(4x15m de 1 1/2"). Incluso chave tipo storz engate rápido dupla 2 1/2" para 1 1/2", valvula globo angular 45° D=2 1/2', tampão storz de engate rápido de 1 1/2", esguicho jato regulável 1 1/2" 40 mm, bucha de redução de 2 1/2" para 1 1/2",cotovelo,niple paralelo 2 1/2", etc,registro globo 2 1/2" 45°.tampão cego com corrente tpo storz 1 1/2" todos em latão ou bronze dentro das Normas ABNT;completo acabado, incluso alvenaria.

2.1.1.4 á 2.1.1.6-Deverão ser fornecidos e instalados,Registro bruto de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2',Válvula de retenção horizontal F°G° classe 10, DN= 2 1/2',Manômetro com mostrador de 4', escalas: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 kg/cm².

2.1.1.7 -Esmalte a base de água em estrutura metálica e tubulação metálica. Tubos aparentes para ligação dos hidrantes.

2.1.1.8- Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m, para passagem de tubulação, etc.

2.1.1.9- Após passagem da tubulação e outros equipamentos deverá ser feito o reaterro manual apiloado sem controle de compactação
Toda a tubulação que ficar aparente e ou aérea, deverão ser perfeitamente fixadas com Fixação de tubos horizontais e verticais,diametros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 3", fixada diretamente na laje e ou alvenaria.

2.1.2 - SISTEMA DE ACIONAMENTO, ALIMENTADOR E BOMBA DE INCÊNDIO

2.1.2.1 – Fornecimento e instalação de Conjunto Motobomba 4CV Centrífuga para Prevenção Contra Incendio - Motor Trifásico, 2 Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2.1/2" x Recalque 2.1/2". Utilizada para água limpa. Vazão Máxima: 56,0m³/h; Pressão Máxima: 26mca; Rotor minimo Ø 155mm.

2.1.2.2 – Fornecimento e instalação de Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios.

2.1.2.3 – Fornecimento e instalação de Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios.

2.1.2.4 – Fornecimento e instalação de Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60ª.

2.1.2.5 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C.

2.1.2.6 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases.

2.1.2.7 – Fornecimento e instalação de Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro.

2.1.2.8 – Fornecimento e instalação de Condulete metálico de 3/4´.

2.1.2.9 – Fornecimento e instalação de Condulete metálico de 1 1/4´.

2.1.2.10 – Fornecimento e instalação de Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta.

2.1.2.11 – Fornecimento e instalação de Chave de fluxo tipo palheta para tubulação de líquidos.

2.1.2.12 – Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m.

2.1.2.13 – Reaterro manual apiloado sem controle de compactação.

2.1.2.14 – Fornecimento e instalação de Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m.

2.1.3 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

2.1.3.1 – Fornecimento e instalação de Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa.

2.1.3.2 – Fornecimento e instalação de Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação.

2.1.3.3 – Fornecimento e instalação de Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios.

2.1.3.4 – Fornecimento e instalação de Condulete metálico de 3/4´.

2.1.3.5 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases.

2.1.3.6 – Fornecimento e instalação de Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa.

2.2.3.7 – Fornecimento e instalação de Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A.

2.1.4 - PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO PARA BOMBA DE INCÊNDIO

2.1.4.1 – Fornecimento e instalação de Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes 500x600 mm.

2.1.4.2 – Fornecimento e instalação de Barra de neutro e/ou terra.

- 2.1.4.3 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases.
- 2.1.4.4 – Fornecimento e instalação de Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases.
- 2.1.4.5 – Fornecimento e instalação de Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf.
- 2.1.4.6 – Fornecimento e instalação de Contator auxiliar - 2na+2nf.
- 2.1.4.7 – Fornecimento e instalação de Isolador em epóxi de 1 kV para barramento.
- 2.1.4.8 – Fornecimento e instalação de Sinalizador com lâmpada.
- 2.1.4.9 – Fornecimento e instalação de Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A.
- 2.1.4.10 – Fornecimento e instalação de Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60^a.
- 2.1.4.11 – Fornecimento e instalação de Chave comutadora/seletora com 1 polo e 2 posições para 25 A.
- 2.1.4.12 – Fornecimento e instalação de Relé de tempo eletrônico de 3 até 30s - 110V - 50/60Hz.
- 2.1.4.13 – Fornecimento e instalação de Alarme sonoro bitonal 110 V para painel de comando.
- 2.1.4.14 – Fornecimento e instalação de Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização.
- 2.1.4.15 – Fornecimento e instalação de Relé supervisor trifásico contra falta de fase, inversão de fase e mínima tensão
- 2.1.4.16 – Fornecimento e instalação de Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm.
- 2.1.4.17 – Fornecimento e instalação de Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios.
- 2.1.4.18 – Fornecimento e instalação de Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm².

2.1.5- SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

2.1.5.1- Deverão ser fornecidas e instaladas, Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio.

2.1.5.2-Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme.

2.1.5.3-Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência.

2.1.5.4-Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta.

2.1.5.5-Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa.

2.1.6- ABRIGO DA BOMBA E FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO

2.1.6.1 á 2.1.6.9- Deverá ser fornecido e instalado, portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm e Gradil em tela eletrosoldado, malha de 5 x 15 cm, galvanizado. completo instalado no local onde estará o reservatório de incêndio e a bomba. Para execução dos serviços deverão ser utilizado todos os serviço fundação estrutura e alvenaria, portanto deverá ser utilizado forma plana em compensado para obra de arte, sem cimbramento, Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa, fornecimento e montagem para a sapata da base, Concreto preparado no local, fck = 20 MPa

Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C. Assim como após tudo pronto deverá ser efetuado todo o chapisco, reboco e pintura do abrigo, tinta látex acrílica em paredes 2 demãos.

2.1.6.10- Deverá também ser fornecido e instalada no abrigo Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial.

2.1.7 – ALIMENTADOR DO RESERVATÓRIO EXISTENTE

2.1.7.1 Á 2.1.7.3- Deverão ser fornecidos e instalados, Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões. (alimentação).Torneira de boia, DN= 1" (alimentação) e Registro bruto de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1" (alimentação).

2.1.8- HIDRANTE DE RECALQUE NA CALÇADA

2.1.8.1 á 2.1.8.6-Deverá ser efetuada a demolição da calçada onde será executado o hidrante. Ou seja demolição manual de concreto simples, após a demolição deverá ser escavado em largura e profundidade o local, nas dimensões suficiente para execução e colocação de todo recalque. Ou seja escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m. Após a execução de todo os serviços o local se necessário deverá ser reaterrado e apiloado. No fundo da caixa em alvenaria que

deverá ser executada antes da execução do piso de fundo deverá ser colocado lastro de brita no fundo e posteriormente concretado com concreto de 20 MPA, fundos, lateral e local para receber a tampa em ferro fundido, assim como deverá ser utilizado armadura em aço CA 50.

2.1.8.7-Deverá ser fornecido e instalada Válvula de retenção horizontal FºGº classe 10, DN= 2 ½."

2.1.8.8 á 2.1.8.10-Deverá ser fornecido e executado alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C, para execução da caixa na calçada para receber o registro de recalque. Após a alvenaria pronta , a mesma deverá ser chapiscada e receber o emboço comum.

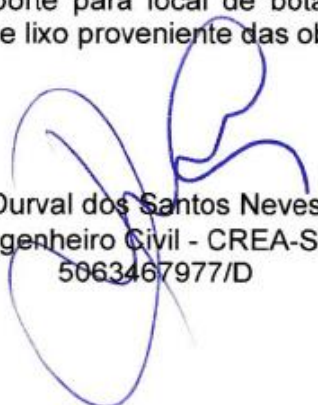
2.1.8.11 á 2.1.8.14- Deverá ser fornecido e perfeitamente instalado, Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2', Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 1 1/2', Tampão de engate rápido em latão, DN= 1 1/2', com corrente e Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões, todos para perfeita execução e funcionamento do registro de recalque na calçada.

2.1.8.15- Deverá ser fornecido e perfeitamente instalado tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg), na calçada.

2.1.8.16- Após todos os serviços de execução e instalação do registro de recalque , o local deverá ser identificado e pintado com tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento micro texturizado e antiderrapante.

3- SERVIÇOS COMPLEMENTARES

3.1- Após o termino de todos os serviços constantes em memorial e planilha, deverá ser efetuada a limpeza total de toda a obra e escolas em questão, com carregamento e transporte para local de bota fora e ou local indicado pela fiscalização, de todo entulho e lixo proveniente das obras.


Durval dos Santos Neves
Engenheiro Civil - CREA-SP:
5063467977/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de implantação de sistema de combate ao incêndio

Local: EMEF Antônio Félix e EMEIF Tainara Mayer

Data: 28/02/2024

Localidade: Distrito de Primavera - Município de Rosana/SP

BDI = 25%

ITEM	REF	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. c/ BDI	Total R\$
------	-----	--------	---------------	-------	--------	--------------------	-----------

1			EMEF ANTÔNIO FÉLIX				R\$ 215.170,19
1.1			SERVIÇO PRELIMINAR				R\$ 2.758,36
1.1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	m²	2,88	R\$ 957,76	R\$ 2.758,36
1.2			AMBIENTE DE CONVIVÊNCIA E CIRCULAÇÃO				R\$ 16.580,20
1.2.1	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, h=1,90 m, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática (proximo entrada e reserva incêndio)	m²	28,00	R\$ 592,15	R\$ 16.580,20
1.3			SISTEMA DE COMBATE AO INCÊNDIO				R\$ 195.831,63
1.3.1	HIDRANTES E ACESSÓRIOS						R\$ 89.756,19
1.3.1.1	CDHU	47.05.420	Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 551,15	R\$ 551,15
1.3.1.2	CDHU	46.08.070	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	163,92	R\$ 450,39	R\$ 73.827,52
1.3.1.3	CDHU	50.01.330	Abrigo para hidrante de 21/2" , com caixa metlica vermelha- 60x90x30, com visor em vidro completo com a coluna, inclusive mangueira de 30m(4x15m de 11/2"). Incluso chave tipo storz engate rápido dupla 21/2" para 11/2", valvula globo angular 45° D=2 1/2', tampão storz de engate rápido de 1 1/2", esguicho jato regulável 1 1/2" 40 mm, bucha de redução de 2 1/2" para 1 1/2",cotovelo,niple paralelo 2 1/2", etc,registro globo 2 1/2" 45°.tampãoo cego com corrente tpo storz 1 1/2" todos em latão ou bronze dentro das Normas ABNT;completo acabado, exceto alvenaria.	UN	3,00	R\$ 3.351,03	R\$ 10.053,08
1.3.1.4	CDHU	47.01.071	Registro bruto de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'	UN	2,00	R\$ 487,38	R\$ 974,75
1.3.1.5	CDHU	47.05.140	Válvula de retenção horizontal FºGº classe 10, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 428,79	R\$ 428,79
1.3.1.6	SINAPI	47.11.100	Manômetro com mostrador de 4', escalas: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 kg/cm²	UN	2,00	R\$ 251,60	R\$ 503,20

1.3.1.7	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica e tubulação metálica. Tubos aparentes para ligação dos hidrantes.	M2	10,00	R\$ 54,99	R\$ 549,88
1.3.1.8	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,00	R\$ 63,26	R\$ 189,79
1.3.1.9	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	3,00	R\$ 19,68	R\$ 59,03
1.3.1.10	SINAPI	91178	Fixação de tubos horizontais e verticais, diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 3", fixada diretamente na laje e ou alvenaria.	M	120,00	R\$ 21,83	R\$ 2.619,00
1.3.2	SISTEMA DE ACIONAMENTO, ALIMENTADOR E BOMBA DE INCÊNDIO						R\$ 37.841,02
1.3.2.1	CDHU	43.10.250	Conjunto Motobomba 7,5CV Centrífuga para Prevenção Contra Incendio - Motor Trifásico, 2 Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2.1/2" x Recalque 2.1/2". Utilizada para água limpa. Vazão Máxima: 82,0m³/h; Pressão Máxima: 44mca; Rotor mínimo Ø 155mm	UN	1,00	R\$ 13.582,41	R\$ 13.582,41
1.5.2.2	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	175,00	R\$ 42,44	R\$ 7.426,56
1.5.2.3	CDHU	38.04.080	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios	M	60,00	R\$ 67,26	R\$ 4.035,75
1.5.2.4	CDHU	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	UN	1,00	R\$ 742,96	R\$ 742,96
1.5.2.5	CDHU	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	175,00	R\$ 11,53	R\$ 2.016,88
1.5.2.6	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	240,00	R\$ 23,04	R\$ 5.529,00
1.5.2.7	CDHU	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	3,00	R\$ 112,79	R\$ 338,36
1.5.2.8	CDHU	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	20,00	R\$ 43,31	R\$ 866,25
1.5.2.9	CDHU	40.06.080	Condulete metálico de 1 1/4'	CJ	2,00	R\$ 70,56	R\$ 141,13
1.5.2.10	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	2,00	R\$ 22,61	R\$ 45,23

1.5.2.11	CDHU	47.20.190	Chave de fluxo tipo palheta para tubulação de líquidos	UN	1,00	R\$ 135,30	R\$ 135,30
1.5.2.12	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	6,00	R\$ 81,83	R\$ 490,95
1.5.2.13	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	6,00	R\$ 19,68	R\$ 118,05
1.5.2.14	SINAPI	97883	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020	UN	5,00	R\$ 474,44	R\$ 2.372,19
1.3.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 10.062,92
1.3.3.1	CDHU	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	19,00	R\$ 36,98	R\$ 702,53
1.3.3.2	SINAPI	97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	19,00	R\$ 36,09	R\$ 685,66
1.3.3.3	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	112,00	R\$ 42,44	R\$ 4.753,00
1.3.3.4	CDHU	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	26,00	R\$ 43,31	R\$ 1.126,13
1.3.3.5	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	400,00	R\$ 5,28	R\$ 2.110,00
1.3.3.6	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	19,00	R\$ 29,34	R\$ 557,41
1.3.3.7	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	5,00	R\$ 25,64	R\$ 128,19
1.3.4	PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO PARA BOMBA DE INCENDIO						R\$ 11.730,74
1.3.4.1	CDHU	37.06.014	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes 500x600 mm	m²	0,30	R\$ 7.829,13	R\$ 2.348,74
1.3.4.2	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	2,00	R\$ 35,66	R\$ 71,33
1.3.4.3	CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	3,00	R\$ 16,38	R\$ 49,13
1.3.4.4	CDHU	39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	15,00	R\$ 4,83	R\$ 72,38
1.3.4.5	CDHU	40.10.106	Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf	UN	3,00	R\$ 1.035,80	R\$ 3.107,40
1.3.4.6	CDHU	40.10.510	Contator auxiliar - 2na+2nf	UN	1,00	R\$ 188,75	R\$ 188,75

1.3.4.7	CDHU	37.20.010	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	UN	5,00	R\$ 41,95	R\$ 209,75
1.3.4.8	CDHU	40.20.050	Sinalizador com lâmpada	UN	1,00	R\$ 156,76	R\$ 156,76
1.3.4.9	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	1,00	R\$ 64,63	R\$ 64,63
1.3.4.10	CDHU	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	UN	1,00	R\$ 742,96	R\$ 742,96
1.3.4.11	CDHU	40.12.200	Chave comutadora/seletora com 1 polo e 2 posições para 25 A	UN	1,00	R\$ 218,53	R\$ 218,53
1.3.4.12	CDHU	40.11.240	Relé de tempo eletrônico de 3 até 30s - 110V - 50/60Hz	UN	1,00	R\$ 163,39	R\$ 163,39
1.3.4.13	CDHU	40.20.110	Alarme sonoro bitonal 110 V para painel de comando	UN	1,00	R\$ 546,96	R\$ 546,96
1.3.4.14	CDHU	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	UN	1,00	R\$ 228,73	R\$ 228,73
1.3.4.15	CDHU	40.11.070	Relé supervisor trifásico contra falta de fase, inversão de fase e mínima tensão	UN	1,00	R\$ 3.152,36	R\$ 3.152,36
1.3.4.16	CDHU	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	m ²	0,15	R\$ 705,49	R\$ 105,82
1.3.4.17	CDHU	38.07.700	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	m	1,50	R\$ 103,91	R\$ 155,87
1.3.4.18	CDHU	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm ²	UN	10,00	R\$ 14,73	R\$ 147,25
1.3.5	SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO						R\$ 14.175,11
1.3.5.1	CDHU	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 6 laços, 127 V/12 V	UN	1,00	R\$ 908,85	R\$ 908,85
1.3.5.2	CDHU	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	3,00	R\$ 378,66	R\$ 1.135,99
1.3.5.3	CDHU	50.05.170	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	UN	3,00	R\$ 101,41	R\$ 304,24
1.3.5.4	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	120,00	R\$ 5,28	R\$ 633,00
1.3.5.5	CDHU	39.12.510	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm ² , isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	200,00	R\$ 11,89	R\$ 2.377,50
1.3.5.6	CDHU	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	CJ	25,00	R\$ 43,31	R\$ 1.082,81

1.3.5.7	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	1,00	R\$ 64,63	R\$ 64,63
1.3.5.8	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	180,00	R\$ 42,44	R\$ 7.638,75
1.3.5.9	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	1,00	R\$ 29,34	R\$ 29,34
1.3.6	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA						R\$ 1.185,53
1.3.6.1	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	10,00	R\$ 19,93	R\$ 199,25
1.3.6.2	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	19,00	R\$ 15,56	R\$ 295,69
1.3.6.3	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	27,00	R\$ 15,00	R\$ 405,00
1.3.6.4	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	12,00	R\$ 22,61	R\$ 271,35
1.3.6.5	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	1,00	R\$ 14,24	R\$ 14,24
1.3.7	ABRIGO DA BOMBA E FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO						R\$ 13.407,61
1.3.7.1	CDHU	34.05.350	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	m ²	3,15	R\$ 1.810,15	R\$ 5.701,97
1.3.7.2	CDHU	34.05.360	Gradil em tela eletrosoldado, malha de 5 x 15 cm, galvanizado. Completo instalado.	m ²	17,10	R\$ 269,01	R\$ 4.600,11
1.3.7.3	CDHU	09.02.080	Forma plana em compensado para obra de arte, sem cimbramento	M2	0,88	R\$ 175,91	R\$ 154,80
1.3.7.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa, fornecimento e montagem para a sapata da base.	KG	13,60	R\$ 14,98	R\$ 203,66
1.3.7.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,27	R\$ 604,68	R\$ 163,26

1.3.7.6	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	5,22	R\$ 93,26	R\$ 486,83
1.3.7.7	CDHU	17.02.020	Chapisco com branco	M2	10,43	R\$ 7,86	R\$ 82,01
1.3.7.8	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	10,43	R\$ 14,05	R\$ 146,54
1.3.7.9	SINAPI	88489	Fornecimento e Aplicação de pintura latex acrílica em paredes 2 demãos.	M2	12,40	R\$ 20,73	R\$ 256,99
1.3.7.10	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	2,12	R\$ 760,11	R\$ 1.611,44
1.3.8	ALIMENTADOR DO RESERVATÓRIO EXISTENTE						R\$ 1.896,10
1.3.8.1	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões. (alimentação)	M	35,00	R\$ 48,19	R\$ 1.686,56
1.3.8.2	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 1" (alimentação)	UN	1,00	R\$ 120,53	R\$ 120,53
1.3.8.3	CDHU	47.01.020	Registro bruto de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1" (alimentação)	UN	1,00	R\$ 89,01	R\$ 89,01
1.3.9	HIDRANTE DE RECALQUE NA CALÇADA						R\$ 15.776,41
1.3.9.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,10	R\$ 231,96	R\$ 23,20
1.3.9.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,00	R\$ 63,26	R\$ 189,79
1.3.9.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	3,00	R\$ 19,68	R\$ 59,03
1.3.9.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,10	R\$ 200,76	R\$ 20,08
1.3.9.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,20	R\$ 604,68	R\$ 120,94
1.3.9.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa, fornecimento e montagem	KG	6,40	R\$ 14,98	R\$ 95,84
1.3.9.7	CDHU	47.05.140	Válvula de retenção horizontal FºGº classe 10, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 428,79	R\$ 428,79
1.3.9.8	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	1,60	R\$ 80,98	R\$ 129,56
1.3.9.9	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1,60	R\$ 7,86	R\$ 12,58
1.3.9.10	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	1,60	R\$ 24,88	R\$ 39,80
1.3.9.11	CDHU	47.05.280	Válvula globo angular de 45º em bronze, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 447,43	R\$ 447,43
1.3.9.12	CDHU	50.01.160	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 1 1/2'	UN	1,00	R\$ 87,06	R\$ 87,06

1.3.9.13	CDHU	50.01.200	Tampão de engate rápido em latão, DN= 1 1/2', com corrente	UN	1,00	R\$ 88,70	R\$ 88,70
1.3.9.14	CDHU	46.08.070	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	30,00	R\$ 450,39	R\$ 13.511,63
1.3.9.15	CDHU	49.06.480	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg)	UN	1,00	R\$ 447,23	R\$ 447,23
1.3.9.16	CDHU	30.06.050	Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante	M	1,12	R\$ 66,74	R\$ 74,75
2			EMEIF TAINARA				R\$ 95.652,44
2.1			SISTEMA DE COMBATE AO INCÊNDIO				R\$ 95.652,44
2.1.1	HIDRANTES E ACESSÓRIOS						R\$ 19.548,94
2.1.1.1	CDHU	47.05.420	Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 551,15	R\$ 551,15
2.1.1.2	CDHU	46.08.070	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	30,00	R\$ 450,39	R\$ 13.511,63
2.1.1.3	CDHU	50.01.330	Abrigo para hidrante de 21/2", com caixa metálica vermelha- 60x90x30, com visor em vidro completo com a coluna, inclusive mangueira de 60m(4x15m de 1 1/2"). Incluso chave tipo storz engate rápido dupla 21/2" para 1 1/2", válvula globo angular 45° D=2 1/2', tampão storz de engate rápido de 1 1/2", esguicho jato regulável 1 1/2" 40 mm, bucha de redução de 2 1/2" para 1 1/2",cotovelo,niple paralelo 2 1/2", etc,registro globo 2 1/2" 45°.tampão cego com corrente tpo storz 1 1/2" todos em latão ou bronze dentro das Normas ABNT;completo acabado, exceto alvenaria.	UN	1,00	R\$ 3.351,03	R\$ 3.351,03
2.1.1.4	CDHU	47.01.071	Registro bruto de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 487,38	R\$ 487,38
2.1.1.5	CDHU	47.05.140	Válvula de retenção horizontal F°G° classe 10, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 428,79	R\$ 428,79

2.1.1.6	SINAPI	47.11.100	Manômetro com mostrador de 4', escalas: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 kg/cm ²	UN	2,00	R\$ 251,60	R\$ 503,20
2.1.1.7	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica e tubulação metálica. Tubos aparentes para ligação dos hidrantes.	M2	10,00	R\$ 54,99	R\$ 549,88
2.1.1.8	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	2,00	R\$ 63,26	R\$ 126,53
2.1.1.9	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	2,00	R\$ 19,68	R\$ 39,35
2.1.2	SISTEMA DE ACIONAMENTO, ALIMENTADOR E BOMBA DE INCÊNDIO						R\$ 28.640,46
2.1.2.1	CDHU	43.10.100	Conjunto Motobomba 4CV Centrífuga para Prevenção Contra Incendio - Motor Trifásico, 2 Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2.1/2" x Recalque 2.1/2". Utilizada para água limpa. Vazão Máxima: 56,0m ³ /h; Pressão Máxima: 26mca; Rotor mínimo Ø 155mm	UN	1,00	R\$ 6.280,21	R\$ 6.280,21
2.1.2.2	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	25,00	R\$ 42,44	R\$ 1.060,94
2.1.2.3	CDHU	38.04.080	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios	M	90,00	R\$ 67,26	R\$ 6.053,63
2.1.2.4	CDHU	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	UN	1,00	R\$ 742,96	R\$ 742,96
2.1.2.5	CDHU	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	25,00	R\$ 11,53	R\$ 288,13
2.1.2.6	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	360,00	R\$ 23,04	R\$ 8.293,50
2.1.2.7	CDHU	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	1,00	R\$ 112,79	R\$ 112,79
2.1.2.8	CDHU	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	7,00	R\$ 43,31	R\$ 303,19
2.1.2.9	CDHU	40.06.080	Condulete metálico de 1 1/4'	CJ	2,00	R\$ 70,56	R\$ 141,13
2.1.2.10	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	2,00	R\$ 22,61	R\$ 45,23
2.1.2.11	CDHU	47.20.190	Chave de fluxo tipo palheta para tubulação de líquidos	UN	1,00	R\$ 135,30	R\$ 135,30

2.1.2.12	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	9,00	R\$ 81,83	R\$ 736,43
2.1.2.13	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	9,00	R\$ 19,68	R\$ 177,08
2.1.2.14	SINAPI	97883	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020	UN	9,00	R\$ 474,44	R\$ 4.269,94
2.1.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 6.378,30
2.1.3.1	CDHU	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	8,00	R\$ 36,98	R\$ 295,80
2.1.3.2	SINAPI	97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	8,00	R\$ 36,09	R\$ 288,70
2.1.3.3	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	82,00	R\$ 42,44	R\$ 3.479,88
2.1.3.4	CDHU	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	17,00	R\$ 43,31	R\$ 736,31
2.1.3.5	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	240,00	R\$ 5,28	R\$ 1.266,00
2.1.3.6	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	8,00	R\$ 29,34	R\$ 234,70
2.1.3.7	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	3,00	R\$ 25,64	R\$ 76,91
2.1.4	PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO PARA BOMBA DE INCENDIO						R\$ 11.730,74
2.1.4.1	CDHU	37.06.014	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes 500x600 mm	m²	0,30	R\$ 7.829,13	R\$ 2.348,74
2.1.4.2	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	2,00	R\$ 35,66	R\$ 71,33
2.1.4.3	CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	3,00	R\$ 16,38	R\$ 49,13
2.1.4.4	CDHU	39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	15,00	R\$ 4,83	R\$ 72,38
2.1.4.5	CDHU	40.10.106	Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf	UN	3,00	R\$ 1.035,80	R\$ 3.107,40
2.1.4.6	CDHU	40.10.510	Contator auxiliar - 2na+2nf	UN	1,00	R\$ 188,75	R\$ 188,75
2.1.4.7	CDHU	37.20.010	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	UN	5,00	R\$ 41,95	R\$ 209,75

2.1.4.8	CDHU	40.20.050	Sinalizador com lâmpada	UN	1,00	R\$ 156,76	R\$ 156,76
2.1.4.9	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 110/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	1,00	R\$ 64,63	R\$ 64,63
2.1.4.10	CDHU	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	UN	1,00	R\$ 742,96	R\$ 742,96
2.1.4.11	CDHU	40.12.200	Chave comutadora/seletora com 1 polo e 2 posições para 25 A	UN	1,00	R\$ 218,53	R\$ 218,53
2.1.4.12	CDHU	40.11.240	Relé de tempo eletrônico de 3 até 30s - 110V - 50/60Hz	UN	1,00	R\$ 163,39	R\$ 163,39
2.1.4.13	CDHU	40.20.110	Alarme sonoro bitonal 110 V para painel de comando	UN	1,00	R\$ 546,96	R\$ 546,96
2.1.4.14	CDHU	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	UN	1,00	R\$ 228,73	R\$ 228,73
2.1.4.15	CDHU	40.11.070	Relé supervisor trifásico contra falta de fase, inversão de fase e mínima tensão	UN	1,00	R\$ 3.152,36	R\$ 3.152,36
2.1.4.16	CDHU	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	m²	0,15	R\$ 705,49	R\$ 105,82
2.1.4.17	CDHU	38.07.700	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	m	1,50	R\$ 103,91	R\$ 155,87
2.1.4.18	CDHU	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	10,00	R\$ 14,73	R\$ 147,25
2.1.5	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA						R\$ 863,13
2.1.5.1	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	6,00	R\$ 19,93	R\$ 119,55
2.1.5.2	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	15,00	R\$ 15,56	R\$ 233,44
2.1.5.3	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	21,00	R\$ 15,00	R\$ 315,00
2.1.5.4	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	8,00	R\$ 22,61	R\$ 180,90
2.1.5.5	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	1,00	R\$ 14,24	R\$ 14,24
2.1.6	ABRIGO DA BOMBA E						R\$ 13.407,61

	FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO						
2.1.6.1	CDHU	34.05.350	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	m ²	3,15	R\$ 1.810,15	R\$ 5.701,97
2.1.6.2	CDHU	34.05.360	Gradil em tela eletrosoldado, malha de 5 x 15 cm, galvanizado. Completo instalado.	m ²	17,10	R\$ 269,01	R\$ 4.600,11
2.1.6.3	CDHU	09.02.080	Forma plana em compensado para obra de arte, sem cimbramento	M2	0,88	R\$ 175,91	R\$ 154,80
2.1.6.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa, fornecimento e montagem para a sapata da base.	KG	13,60	R\$ 14,98	R\$ 203,66
2.1.6.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,27	R\$ 604,68	R\$ 163,26
2.1.6.6	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	5,22	R\$ 93,26	R\$ 486,83
2.1.6.7	CDHU	17.02.020	Chapisco com branco	M2	10,43	R\$ 7,86	R\$ 82,01
2.1.6.8	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	10,43	R\$ 14,05	R\$ 146,54
2.1.6.9	SINAPI	88489	Fornecimento e Aplicação de pintura latex acrílica em paredes 2 demãos.	M2	12,40	R\$ 20,73	R\$ 256,99
2.1.6.10	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	2,12	R\$ 760,11	R\$ 1.611,44
2.1.7	ALIMENTADOR DO RESERVATÓRIO EXISTENTE						R\$ 1.558,79
2.1.7.1	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões. (alimentação)	M	28,00	R\$ 48,19	R\$ 1.349,25
2.1.7.2	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 1" (alimentação)	UN	1,00	R\$ 120,53	R\$ 120,53
2.1.7.3	CDHU	47.01.020	Registro bruto de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1" (alimentação)	UN	1,00	R\$ 89,01	R\$ 89,01
2.1.8	HIDRANTE DE RECALQUE NA CALÇADA						R\$ 13.524,47
2.1.8.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	0,10	R\$ 231,96	R\$ 23,20
2.1.8.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	3,00	R\$ 63,26	R\$ 189,79
2.1.8.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	3,00	R\$ 19,68	R\$ 59,03
2.1.8.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	0,10	R\$ 200,76	R\$ 20,08

2.1.8.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,20	R\$ 604,68	R\$ 120,94
2.1.8.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa, fornecimento e montagem	KG	6,40	R\$ 14,98	R\$ 95,84
2.1.8.7	CDHU	47.05.140	Válvula de retenção horizontal FºGº classe 10, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 428,79	R\$ 428,79
2.1.8.8	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	1,60	R\$ 80,98	R\$ 129,56
2.1.8.9	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1,60	R\$ 7,86	R\$ 12,58
2.1.8.10	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	1,60	R\$ 24,88	R\$ 39,80
2.1.8.11	CDHU	47.05.280	Válvula globo angular de 45º em bronze, DN= 2 1/2'	UN	1,00	R\$ 447,43	R\$ 447,43
2.1.8.12	CDHU	50.01.160	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 1 1/2'	UN	1,00	R\$ 87,06	R\$ 87,06
2.1.8.13	CDHU	50.01.200	Tampão de engate rápido em latão, DN= 1 1/2', com corrente	UN	1,00	R\$ 88,70	R\$ 88,70
2.1.8.14	CDHU	46.08.070	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	25,00	R\$ 450,39	R\$ 11.259,69
2.1.8.15	CDHU	49.06.480	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg)	UN	1,00	R\$ 447,23	R\$ 447,23
2.1.8.16	CDHU	30.06.050	Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante	M	1,12	R\$ 66,74	R\$ 74,75
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.131,54
3.1	CDHU	05.07.041	Limpeza de obra, carregamento e transporte	mv	1,00	R\$ 1.131,54	R\$ 1.131,54
TOTAL DA PLANILHA							R\$ 311.954,17

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Contratação de empresa para execução de serviços de implantação de sistema de combate ao incêndio e revitalização

Local: **EMEF Antônio Félix e EMEIF Taynara Mayer**

Localidade: **Distrito de Primavera - Município de Rosana/SP**

Tempo execução: **5 meses**

ATIVIDADES	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	sub TOTAL	C. TOTAL
1-EMEF Antônio Félix							

1.1	0,88%					0,88%	0,88%
SERVIÇO PRELIMINAR	2.758,36					R\$ 2.758,36	R\$ 2.758,36
1.2	5,31%					5,31%	5,31%
AMBIENTE DE CONVIVÊNCIA E CIRCULAÇÃO	R\$ 16.580,20					R\$ 16.580,20	R\$ 16.580,20
1.3		15,69%	15,69%	15,69%	15,69%	62,78%	62,78%
SISTEMA DE COMBATE AO INCÊNDIO		R\$ 48.957,91	R\$ 48.957,91	R\$ 48.957,91	R\$ 48.957,91	R\$ 195.831,63	R\$ 195.831,63
2-EMEIF TAINARA							
2.1			10,22%	10,22%	10,22%	30,66%	30,66%
SISTEMA DE COMBATE AO INCÊNDIO			R\$ 31.884,15	R\$ 31.884,15	R\$ 31.884,15	R\$ 95.652,44	R\$ 95.652,44
3- SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
3.1					0,36%	0,36%	0,36%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.131,54	R\$ 1.131,54	R\$ 1.131,54
%	6,20%	15,69%	25,91%	25,91%	26,28%	100,00%	100,00%
TOTAIS	R\$ 19.338,56	R\$ 48.957,91	R\$ 80.842,05	R\$ 80.842,05	R\$ 81.973,59	R\$ 311.954,17	R\$ 311.954,17

Apêndice do Anexo I - Estudo Técnico Preliminar

Processo Administrativo nº 0059/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO EMEF ANTONIO FELIX GONÇALVES E EMEI TAINARA BAIRRO MAYER, EM ATENDIMENTO A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ENGENHARIA PARA MOBILIDADE URBANA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Área Requisitante: Secretaria de Engenharia para Mobilidade Urbana, Obras e Serviços Públicos.

Servidor/Equipe responsável pela elaboração:

Durval dos Santos Neves

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Data: 28/02/2024	Documento: ETP – 005/2024
Secretaria Requisitante:	SECRETÁRIA DE ENGENHARIA PARA MOBILIDADE URBANA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

1 - Identificação

Este documento trata-se de estudo técnico preliminar para Contratação de empresa para execução de serviços de implantação de sistema de combate ao incêndio na EMEF Antônio Félix e EMEIF Tainara Mayer em Primavera/SP.

Tal estudo consiste na primeira etapa do planejamento para a contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência conforme previsto no disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 das contratações públicas.

2 – Equipe Técnica de Contratação

Foram identificados os seguintes servidores para comporem a equipe de planejamento:

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO			
INTEGRANTES			UNIDADE/SETOR
FUNÇÃO	NOME	E-MAIL	
Requisitante	Eng. Durval dos Santos Neves	engdurval@rosana.sp.gov.br	SECMMUOSP*
Técnico	Eng. Kátia de Sá Lossávoro	engenhariaeobras@rosana.sp.gov.br	SECMMUOSP
Administrativo	Claudinei Alves Martins	administração@rosana.sp.gov.br	SECMA**
Técnico	Jair Francisco Camargo	Jair.camargo@rosana.sp.gov.br	SECLC***

* Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana Obras e Serviços Públicos

** Secretaria Municipal de Administração

*** Secretaria de Licitação e Compras

3 – Descrição da Necessidade

Com esta contratação, o Município de Rosana pretende alcançar maior segurança, atendendo as normas e legislações de proteção e combate a incêndio. O prédio atualmente não atende a todas as normas de segurança e não possui o Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros - AVCB, precisando ser adequado com urgência. O Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB) é o documento emitido pelo Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo (CBPMESP) certificando que, durante a vistoria, a edificação possuía as condições de segurança contra incêndio previstas pela legislação e constantes no processo. Há tramitação pelo Ministério Público do Estado de São Paulo em face da Fazenda Pública do Estado de São Paulo, objetivando a adequação do Sistema de Proteção e Combate a Incêndio de todos os prédios públicos municipal.

Pensando em atender o objetivo e recorrer, sempre que possível, à execução indireta, visto que não disponibilizamos de mão de obra especializada para execução destes serviços de forma racional e persistente e é missão difícil, torna-se impossível de ser cumprida a contento com pessoal do quadro da prefeitura, em razão da falta de uma estrutura específica para execução de tarefas que são consideradas complexas e imprescindíveis para o funcionamento da segurança, como é o caso que se pretende licitar.

Buscando sempre a prática dos princípios da eficiência e efetividade, quando se tenta alcançar a alta produtividade, agilidade, qualidade, segurança e máxima perfeição do trabalho, as adequações dos atuais serviços são as metas visadas pela administração, o que não seria possível sem a contratação. Sendo assim, a terceirização dos referidos serviços tem sido o meio mais adequado para atingirmos a meta desejada, pois, busca-se desta forma o atendimento dos princípios da economicidade e eficiência, bem como, um elevado padrão na satisfação do interesse público.

4 – Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas característica e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio de licitação, na modalidade de concorrência pública, menor preço global, executada pelo regime de empreitada por preço unitário, onde estará se empenhando para oferecer serviços de Implantação de sistema de incêndio na EMEF Antônio Félix e EMEIF Tainara Mayer em Primavera/SP.

Oferecendo um espaço com segurança e dentro das normas para as crianças e funcionários da escola.

A empresa licitante deverá comprovar sua **capacidade técnica operacional** apresentando a documentação abaixo:

1. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no CREA ou CAU;
2. Apresentação de Certidão de Acervo Técnico (emitido pelo CREA ou CAU) ou Atestado de Capacidade Técnica de execução de serviço, **em nome da empresa licitante**, emitido por pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA ou CAU, de serviços similares ao que se pretende contratar (art. 67, §3º da Lei 14.133/2023).

b.1) Entenda-se por serviço similar, de acordo com a Lei 14.133. Art. 67, II, a **Construção, Reforma ou Ampliação de Edifício Comercial ou Institucional**, sem a necessidade de comprovação de parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, tendo em vista se tratar de uma obra de baixa complexidade.

b.1.1) Para atendimento ao item acima, será adotado como parâmetro a área construída, reformada ou ampliada igual ou **superior a 5.757,94 m²**.

A empresa licitante deverá comprovar sua **capacidade técnica profissional** mediante a apresentação da documentação abaixo:

1. Apresentar comprovação de vinculação em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, **profissional de nível superior**, devidamente registrado junto ao CREA ou CAU, detentor de acervo técnico mínimo exigido para esta contratação
- a.1)** O registro do profissional deverá ser comprovado com a apresentação de:

a.1.1) Certidão de Registro de Pessoa Física junto ao CREA ou CAU.

a.2) A vinculação deste profissional com a empresa licitante deverá ser comprovada com:

a.2.1) Se empregado: cópia da ficha ou livro de registro de empregado registrada na DRT ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social;

a.2.2) Se sócio: Contrato Social, com todas as alterações, devidamente registradas no órgão competente;

a.2.3) Se diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de empresa individual ou limitada; ou ainda, cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

a.2.4) Se autônomo ou subcontratado: ART ou RRT com indicação dos serviços prestados à licitante ou cópia do contrato de prestação de serviços entre o profissional e o licitante ou declaração de contratação futura do profissional, acompanhada de sua anuência.

a.3) Apresentação de Certidão de Acervo Técnico (emitido pelo CREA ou CAU) ou Atestado de Capacidade Técnica de execução de serviço emitido por pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA ou CAU, de serviços similares ao que se pretende contratar.

a.3.1) Entenda-se por serviço similar, de acordo com a Lei 14.133. Art. 67, II, a **Construção, Reforma ou Ampliação de Edifício Comercial ou Institucional**, sem a necessidade de comprovação de parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, tendo em vista se tratar de uma obra de baixa complexidade.

a.3.1.1) Para atendimento ao item acima, será adotado como parâmetro a área construída, reformada ou ampliada igual ou superior a **5.757,94 m²**.

- **Consórcio:** Tendo em vista que o valor da contratação não é de grande vulto e o objeto não ser de alta complexidade, havendo diversas empresas nesse ramo, não será admitido a participação de consórcio na presente contratação.
- **Garantia dos serviços:** 5 (cinco) anos a contar da entrega definitiva, consoante disposto nos art. 618 do Código Civil de 2002 e art. 12 e 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor. Deverão ser observados os requisitos mínimos de desempenho dos sistemas construtivos determinados na NBR 15.575/2013 - Desempenho de edificações habitacionais, Parte 01 à Parte 06.
- **Garantia:** será exigida do licitante vencedor, visando boa execução contratual, a apresentação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato, em uma das modalidades previstas no artigo 96, § 1º da Lei nº 14.133/2021, que será liberada de acordo com as condições previstas no edital, desde que cumpridas as obrigações contratuais.
- **Subcontratação:** será permitida a subcontratação de **40% (quarenta por cento)** do valor total da contratação, sendo vedada a subcontratação dos itens referentes à administração da obra.
- **Sede da Empresa:** não será obrigatória a presença de sede/filial em Rosana/SP, mas deverá ter registro ou visto no CREA/SP ou CAU/SP.

5 – Estimativa das quantidades

Por se tratar de obra de implantação a ser executada no regime de empreitada por preço unitário, todos os quantitativos estimativos constam da planilha orçamentária, que será anexo do Edital.

Serão realizados implantação de sistema de combate a incêndio em toda unidade escolar com área da construção existente de 5.757,94 m², com custo orçado de **R\$ 311.954,17 (trezentos e onze mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e dezessete centavos)**, conforme tabela SINAPI 008/2023 e BOLETIM CDHU -190.

6 – Análise de mercado e justificativa da escolha do tipo e solução a contratar

Trata-se de obra, com Projetos Executivos e demais serviços de engenharia necessários para execução do empreendimento.

Não se vislumbra no mercado outra solução que não seja a contratação de empresa especializada em engenharia.

Durante a etapa de planejamento da contratação, foi definido que a adjudicação do objeto será feita a uma única empresa vencedora, uma vez que as licitantes deverão apresentar atestados de capacidade técnica para a realização do objeto a ser contratado.

7 – Justificativa para parcelamento ou não da contratação

O não parcelamento das obras é mais satisfatório do ponto de vista de eficiência técnica, por manter a qualidade do investimento, haja vista que o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, oferecendo um maior nível de controle pela Administração na execução das obras e serviços, cumprimento de cronograma e observância de prazos com a concentração da responsabilidade da construção e garantia dos resultados.

Ressalta-se que em obras com serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediário e final de entrega da obra. Pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

8 – Estimativa de preços ou preços referenciais

As obras já possuem projetos executivos elaborados, e orçamentos de referência já está em fase de finalização. O valor aproximado orçado é de **R\$ R\$ 311.954,17 (trezentos e onze mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e dezessete centavos)**, conforme tabela SINAPI 008/2023 e BOLETIM CDHU -190.

9 – Descrição da solução como um todo e principais características do serviço ou do material

A contratação de empresa especializada em engenharia, para execução de obra de implantação de sistema de combate ao incêndio na EMEF Antônio Félix e EMEIF Tainara Mayer em Primavera/SP com área de construção de 5.757,94 m².

10 – Alinhamento com o planejamento

Foi orçado um valor total de **R\$ 311.954,17 (trezentos e onze mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e dezessete centavos)**, este contempla implantação de sistema de combate ao incêndio na EMEF Antônio Félix e EMEIF Tainara Mayer em Primavera/SP com o Projeto Básico aprovado pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana Obras e Serviços Públicos, juntamente com a Secretaria de Educação e Secretaria Municipal de Administração.

Para concretização das obras, foram alocados recursos orçamentários para o exercício de 2024, onde o valor previsto em planilha orçamentária para esta ficou no montante de **R\$ 311.954,17 (trezentos e onze mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e dezessete centavos)**.

11 – Resultados pretendido

Com a realização das obras, pretende alcançar maior segurança, atendendo as normas e legislações de proteção e combate a incêndio. E obtenção do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros – AVCB emitido pelo Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo (CBPMESP).

12 – Providências a serem adotadas

A administração tomará as seguintes providências logo após a assinatura do contrato:

- Definição dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização das obras;
- Indicar servidores devidamente capacitados para exercer a fiscalização;
- Acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.

13 – Aspectos de sustentabilidade nas contratações

Na concepção dos projetos e especificações em geral foram considerados os seguintes requisitos:

- Os materiais e equipamentos a serem utilizados nas edificações devem atender a critérios de sustentabilidade, tais como segurança, durabilidade e eficiência, de modo a gerar menos resíduos, menor desperdício e menor impacto ambiental;
- Nos projetos elétricos e de iluminação adotar-se-ão as seguintes soluções: aproveitamento da luz natural e utilização de sensores de presença, onde se aplicar;

- Uso de lâmpadas de LED de alta eficiência energética, qualidade e durabilidade, e luminárias eficientes;
- Para garantir a acessibilidade para pessoas com deficiência deverão ser observados os requisitos previstos na NBR 9050 da ABNT, dentre os quais:
- Construção de rampas com inclinação adequada para acesso dos pedestres com dificuldades de locomoção;
- Reserva de vagas para cadeirante nas salas de espera;
- Instalação de piso tátil direcional e de alerta, quando necessário;

14 – Declaração da viabilidade da contratação

Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara-se viável a contratação pretendida com base neste Estudo Técnico Preliminar consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

ANEXO II - (DECLARAÇÕES)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024

DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

Declaro, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório instaurado pela Prefeitura de Rosana, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Declaro, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo e que estou ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

DECLARAÇÃO DE NÃO POSSUIR NO SEU QUADRO MENOR DE IDADE

Declaramos que não possuímos, em nosso Quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância a Lei Federal nº 9854, de 27/10/99.

1) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.

DECLARAÇÃO DE NÃO POSSUIR EM SEU QUADRO FUNCIONÁRIO PÚBLICO

Declaramos, sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório que nenhum servidor público, ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração, integra nosso quadro societário, nem funcional, sob qualquer regime de contratação.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital, que tomamos conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e nos comprometemos a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

A proponente abaixo assinada, participante da licitação, por seu representante credenciado, declara, na forma e sob as penas da Lei e sem prejuízo das sanções administrativas e criminais, que as cópias dos documentos apresentados referentes Habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista e qualificação econômica e financeira constantes para referida Habilitação no certame, são autênticos e condizem com o documento original.

Nome da empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço completo: _____

Local e data: _____

Nome e CPF do declarante: _____

ANEXO III - PROJETOS

1. PROJETO BÁSICO: NOVA PLACA DE INFORMAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS MUNICIPAL – DES. Nº 01

ANEXO III - PROJETOS

2. PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - DES. ÚNICA

ANEXO IV

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Apresentamos nossa proposta pra prestação dos serviços/fornecimento dos produtos objeto da presente licitação **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n° 007/2024**, acatando todas as estipulações consignadas no respectivos Edital e seus anexos.

1- IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE

NOME DA EMPRESA
CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL
REPRESENTANTE e CARGO
CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF
ENDEREÇO e TELEFONE
AGÊNCIA e N° DA CONTA BANCÁRIA

2- PROPOSTA (READEQUADA AO LANCE VENCEDOR)

I - O valor global pela execução total dos serviços é de R\$ (---) (por extenso), em anexo, segue a planilha de quantidades e preços e o cronograma físico-financeiro.

*II - O prazo de execução é de até **05 (cinco) meses**.*

*III - Condições de pagamento: A Prefeitura de Rosana efetuará o pagamento até **30 (trinta) dias** contados da apresentação da(s) respectiva(s) Nota(s) Fiscal(is) Eletrônica(s) - **NFE(s)** devidamente atestada(s) pelo setor, **mediante depósito em conta corrente vinculada ao CNPJ da Contratada**.*

IV - Os preços não sofrerão reajustes durante o período de execução dos serviços.

V - A validade da presente proposta é de _____ (por extenso) dias corridos, contados a partir da data prevista para abertura dos envelopes documentação. (Mínimo de 60 dias corridos).

VI – Declaro que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no memorial descritivo.

LOCAL e DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ESTAR ENQUADRADA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A proponente abaixo assinada, participante da licitação, por seu representante credenciado, e Contador ou Técnico Contábil declara, na forma e sob as penas impostas pela Lei Complementar 123/2006 – incisos I e II do artigo 3º e demais legislações pertinentes que se enquadra como:

MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL

MICROEMPRESA

EMPRESA DE PEQUENO PORTE

OUTRA: _____

e que:

- a) O valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu o limite fixado nos incisos I e II, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;
- b) Não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º, § 4º, incisos I a X, da mesma Lei.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Local e data: _____

ANEXO VI

FICHA DE CADASTRO DE REPRESENTANTE

CADASTRAMENTO DE REPRESENTANTE – EMPRESA _____
Nome: _____
Endereço: _____ nº _____
Complemento: _____ Bairro: _____
Cidade: _____ Estado: _____
Cep: _____
Telefone (pessoal): _____
E-mail (pessoal): _____

ANEXO VII

ATESTADO DE VISITA

Atestamos que o(a) Sr.(a)
_____, RG. nº _____, da empresa
_____, visitou o local onde
serão executadas as obras referente ao Edital de Licitação, Modalidade **CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA 007/2024**, sendo prestadas todas as informações e condições para o
cumprimento da obrigação objeto da Licitação.

Rosana, (---) de (-----) de (-----).

(-----)

Engenheiro(a)

Departamento de Obras

Declaro que foram fornecidas pela Prefeitura de Rosana,
todos os documentos e informações por mim solicitadas para o cumprimento das obrigações
objeto da Licitação.

Rosana, (---) de (-----) de (-----).

Empresa: _____

Nome: _____

Cargo: _____

ANEXO VIII

MINUTA DE CONTRATO Nº 0XX/2024.

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI FAZEM: MUNICÍPIO DE ROSANA E (.....).

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado o **MUNICÍPIO DE ROSANA**, neste ato representado pelo Prefeito **Sr. SILVIO GABRIEL**, brasileiro, casado, residente e domiciliado no Município de Rosana, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado, o Senhor(a) (.....), residente e domiciliado na (.....), na cidade de (.....), CEP (.....), portadora do CPF (.....) e do RG (.....), doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, neste ato representado(a) por (.....) (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, tem entre si como certo e ajustado o presente contrato, decorrente da Concorrência 007/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE Á INCÊNDIO NAS ESCOLAS, EMEF ANTONIO FELIX GONÇALVES E EMEI TAINARA BAIRRO MAYER, EM ATENDIMENTO A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ENGENHARIA PARA MOBILIDADE URBANA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS**, ficando a **CONTRATADA** a prestar os serviços constantes do objeto do presente contrato, **com as mesmas características e preços propostos no Processo Licitatório, nº 0059/2024**, modalidade **Concorrência Eletrônica nº 007/2024**.

1.3 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1 O Termo de Referência;

1.3.2 O Edital da Licitação;

1.3.3 A Proposta do contratado;

1.3.4 Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 A **vigência** iniciar-se-á na data de assinatura do contrato, encerrando-se após **12 meses** contados da assinatura do mesmo e o **prazo de execução**, de **até 05 (cinco) meses**, será contado a partir de **15 (quinze) dias corridos** da data do recebimento da ordem de serviços pela **CONTRATADA**, excluídos os dias de chuva, desde que interfiram no andamento dos serviços, devidamente justificados pela **CONTRATADA**.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1 O valor total da contratação é de R\$ xxxxxxx (xxxxx).

5.2 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários,

fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3 O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1 A **CONTRATANTE** efetuará o pagamento em **até 30 (trinta) dias** após a emissão da respectiva nota fiscal/fatura, tendo por base a medição efetuada, a qual será agendada pela Divisão de Obras e Engenharia, em conformidade com o cronograma físico-financeiro estabelecido, **mediante depósito em conta corrente vinculada ao CNPJ da Contratada**, observando-se o disposto no artigo 92, incisos V e VI da Lei Federal nº 14.133/24.

6.2. Havendo erro na Nota Fiscal Eletrônica - **NFE** ou outra circunstância que desaprove a liquidação, a mesma será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a empresa vencedora providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer tipo de ônus para a Prefeitura de Rosana.

6.3. Caso haja documentos faltantes ou incorretos, notificação de pendências ou irregularidades quanto aos produtos entregues, não será iniciada a contagem de prazo para pagamento.

6.4. A título de pagamento a contagem do prazo será a data de recebimento da Nota Fiscal atestada por esta prefeitura.

6.5. Quando constatado qualquer irregularidade na Nota Fiscal ou equivalente, será solicitada a empresa contratada carta de correção, caso não caiba, a nota fiscal será devolvida a Contratada para substituição, sendo o prazo de pagamento reiniciado após a entrega da Nota Fiscal substituta.

6.6. Fica a empresa contratada/detentora da ata de registro de preços ciente da responsabilidade de efetuar destaque sobre as retenções sobre impostos aplicáveis a modalidade da contratação, em especial as contidas no código tributário municipal e suas atualizações, além do decreto municipal 3724/2023, INs RFB 1234/2012 e 2145/2023, que versam sobre a retenção do Imposto de Renda Amplo.

6.7. Nos casos em que ocorra erro ou omissão por parte da contratada em efetuar os destaques sobre os valores a serem retidos, a contabilidade municipal procederá de toda a forma com as retenções aplicáveis ao caso.

6.8. Nos casos onde a empresa contratada esteja sediada em outro município, mas ocorra a prestação de serviço no Município de Rosana, deverá ser indicado o município de Rosana como local de prestação de serviço em campo específico da nota Fiscal. (Obs. aplicável somente nos casos de prestação de serviços).

6.9. Caso a empresa contratada se enquadre nas possibilidades de isenção e/ou imunidade, a mesma deverá citar em campo de observação da nota fiscal e encaminhar documento comprobatório (cópia simples) juntamente com cada nota fiscal para pagamento.

6.10. Não deverão ser destacadas as retenções na fonte da CSLL, da COFINS e do PIS pois o Município de Rosana não firmou convênios para com o governo federal na forma da Portaria SRF 1.454/2004.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE

7.1 O preço é fixo e irrevogável, garantindo-se, todavia, a manutenção do equilíbrio econômico financeiro, nos termos do Artigo 92, da Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1 São obrigações do **CONTRATANTE**:

8.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4 Notificar a **CONTRATADA**, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pela **CONTRATADA**;

- 8.6** Efetuar o pagamento a **CONTRATADA** do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- 8.7** Aplicar a **CONTRATADA** as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.8** Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pela **CONTRATADA**;
- 8.9** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10** A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11** Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela **CONTRATADA** no prazo máximo de 01 (um) mês.
- 8.12** Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **CONTRATADA**, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1** A **CONTRATADA** deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.3** Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.4** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7** A **CONTRATADA** deverá entregar para fiscalização a Nota Fiscal Eletrônica, *(conforme o protocolo ICMS 42/09, alterado pelo protocolo ICMS 1/11 ficam obrigados a emitir Nota Fiscal Eletrônica - NF-e, modelo 55, em substituição à Nota Fiscal, modelo 1 ou 1-A, os contribuintes (Exceto MEI) que, independentemente da atividade econômica exercida, realizem operações destinadas à Administração Pública direta ou indireta)*, para fins de pagamento, os seguintes documentos: apresentação da(s) respectiva(s) Nota(s) Fiscal(is) Eletrônica(s) - **NFE(s)** devidamente atestada(s) pelo setor, **mediante depósito em conta corrente vinculada ao CNPJ da Contratada**, observando-se o disposto no artigo 92, incisos X XI da Lei Federal nº 14.133/21.
- 9.8** Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.9** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 9.10** Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.11** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.12** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.13** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo

complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.14 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

10.1. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto prevista especificamente no Termo de Referência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 Comete infração administrativa o fornecedor/prestador de serviço que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

11.1.1 Dar causa à inexecução parcial do contrato;

11.1.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.3 Dar causa à inexecução total do contrato;

11.1.4 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

11.1.5 Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

11.1.6 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

11.1.7 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

11.1.8 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

11.1.9 Fraudar ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

11.1.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11.1.10.1 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento, mesmo após o encerramento da fase de lances;

11.1.11 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame;

11.1.12 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846/2013.

11.2 O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 11.1.1 deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa, calculada na forma do contrato, com base no total do valor da contratação realizada de forma direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 11.1, no percentual de até 10% (dez por cento), na hipótese de cometimento das infrações previstas nos itens 11.1.1 a 11.1.7, e até 20% (vinte por cento), se cometidas infrações previstas nos itens 11.1.8 a 11.1.12;

b.1) O valor da multa poderá ser descontado das faturas devidas à **CONTRATADA**;

b.2) A multa pode ser aplicada isoladamente ou juntamente com as penalidades definidas nos itens “c” e “d” abaixo:

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 03 (três) anos, nos casos dos subitens 11.1.2 a 11.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos, nos casos dos subitens 11.1.2 a 11.1.12;

11.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1 A natureza e a gravidade da infração cometida;

11.3.2 As peculiaridades do caso concreto;

11.3.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.3.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

11.3.5 A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.4 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à **CONTRATADA**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente;

11.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o rito procedimental previsto no Capítulo I do Título IV da Lei 14.133/2021 – Das Infrações e Sanções Administrativas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.1 O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.2.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.2.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.2.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.3 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.3.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.3.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.3.3 Indenizações e multas.

12.4 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.5 O contrato poderá ser extinto caso se constate que a **CONTRATADA** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1 Os recursos destinados à execução deste objeto correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

FONTE DE RECURSO: *exercício de 2024: Construção, Ref. e Ampliação do Ensino Fundamental – Func. Prog.: 12.361.0008.1007 – 4.4.90.51 – F1 (231).*

13.2 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento, observando-se o que dispõe o artigo 106, da Lei 14.133/2021.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

15.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos artigos 124 e seguintes da Lei 14.133/2021.

15.2 A **CONTRATADA** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da assessoria jurídica do **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (artigo 132 da Lei 14.133/2021).

15.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do artigo 136 da Lei 14.133/2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1 Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no artigo 94 da Lei 14.133/2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao artigo 91, caput, da Lei 14.133/2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO

17.1 Fica eleito o foro da cidade de Rosana - SP, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste Contrato e que não possam ser resolvidas por meios administrativos, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Rosana – SP, xxxxx de xxxxxxxx de 2024.

MUNICÍPIO DE ROSANA

Silvio Gabriel
Prefeito
Contratante

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

CPF XXXXXXXXXXXXX

RG 40.XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX@XXXXXXL.COM

Contratada

Testemunhas:

José Luís do Nascimento

Alessandra Aparecida Pereira Garcia Coronel