



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
SAÚDE

PROCOLO DO SIGM Nº 2026 100384

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------|---|--------------|
| ANEXO IV | | | | | | |
| TERMO DE REFERÊNCIA | | | | | | |
| (TR 106/2026/OBRAS) | | | | | | |
| 23 de março de 2026 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ABERTURA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO. <input type="checkbox"/> EMPENHO – PROCESSO LICITATÓRIO Nº _____ - PREGÃO Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> AQUISIÇÃO: _____ | | | | | | |
| OBJETO: | | | | | | |
| Contratação de Empresa para Elaboração de Projeto Executivo e análise das instalações elétricas e entrada de energia, Memorial Descritivo, Memória de Cálculo e Lista de Materiais, para adequação da rede elétrica da UBS Central e CEO Centro, Av. Philadelpho Gouvea Netto- 3165, Vl. Maceno esq/ c/ R. São Paulo nº 2330 - Maceno. | | | | | | |
| JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO DE ACORDO COM A PROGRAMAÇÃO ANUAL DE SAÚDE: | | | | | | |
| O serviço é fundamental para garantir a segurança das instalações elétricas das unidades. | | | | | | |
| PRAZO DE ENTREGA OU DA CONTRATAÇÃO: | | | | | | |
| 60 dias | | | | | | |
| PROGRAMAÇÃO ANUAL DE SAÚDE 2025 | | | | | | |
| DIRETRIZ | OBJETIVO | | META | | AÇÃO | |
| DIRETRIZ Nº10 - Aprimorar a gestão, o financiamento e a participação social, garantindo planejamento integrado, transparência na aplicação de recursos, qualificação das equipes gestoras e fortalecimento do controle social por meio do Conselho Municipal de Saúde. | OBJETIVO Nº 10.7 - Promover o aumento da cobertura e melhoria no atendimento por meio de construção e reformas ambientes | | 10.7.1 Garantir a construção e reforma de áreas para ampliação e melhoria do atendimento mediante disponibilidade de recursos | | Ação Nº 1 - Viabilizar contratação de empresa para elaboração de projetos executivos para reformas, adequações, ampliações e construções. | |
| OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – “ODS” | | | | | | |
| ODS | | | META | | | |
| 3. Saúde e bem-estar | | | 3.8 Atingir a cobertura universal de saúde, incluindo a proteção do risco financeiro, o acesso a serviços de saúde essenciais de qualidade e o acesso a medicamentos e vacinas essenciais seguros, eficazes, de qualidade e a preços acessíveis para todos. | | | |
| MATERIAL DE CONSUMO | | | | | | |
| Nº | CÓDIGO | MATERIAL | UNID. DE MEDIDA | QTDE. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 1 | | | | | | |
| MATERIAL PERMANENTE | | | | | | |
| Nº | CÓDIGO | MATERIAL | UNID. DE MEDIDA | QTDE. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 1. | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| Nº | CÓDIGO | MATERIAL | UNID. DE MEDIDA | QTDE. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 1. | 33680 | PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA (Elaboração de projeto e análise de todo o sistema das instalações elétricas da UBS | SERVICOS | 1 | | |





PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
SAÚDE

PROTOCOLO DO SIGM Nº 2026 100384

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| Central e CEO Centro). | | | |
| | | | TOTAL |
| QUALIFICAÇÃO TÉCNICA | | | |
| <p>Serão solicitados atestados de capacidade técnica que poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.</p> <p>Os atestados deverão comprovar o conhecimento sobre o serviço que está sendo licitado.</p> <p>O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.</p> <p>A empresa deverá estar cadastrada no CREA/CAU e com inscrição ativa e regular.</p> | | | |
| DA PARTICIPAÇÃO POR CONSÓRCIO | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• O certame em questão não contará com a participação de empresas enquadradas nas modalidades de Consórcio.• Acerca dos Consórcios este Município, através da Secretaria Municipal de Administração, informa que a conveniência de admitir a participação dos mesmos em procedimento licitatório é decisão meramente discricionária da Administração, conforme artigo 15, Capítulo I da Lei Federal 14.133 de 19 de abril de 2021.• A vedação quanto à participação de consórcio de empresas no presente procedimento licitatório não limitará a competitividade.• A participação de consórcios é recomendável quando o objeto considerado for “de alta complexidade ou vulto”, o que não seria o caso do objeto sob exame.• Não há nada que justifique a participação de empresas em consórcios no objeto em apreço. Ele não se reveste de alta complexidade, tampouco é serviço de grande vulto econômico, ou seja, o edital não traz em seu termo de referência nenhuma característica própria que justificasse a admissão de empresas em consórcio. <p>A admissão de consórcio em objeto de baixa complexidade e de pequeno valor econômico atenta contra o princípio da competitividade, pois permitiria, com o aval da Administração Pública, a união de concorrentes que poderiam muito bem disputar entre si, violando, por via transversa, o princípio da competitividade, atingindo ainda a vantajosidade buscada pela Administração.</p> | | | |
| REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO | | | |
| <p>Objetivando desenvolver os Projetos Executivos e Análise de Instalações Elétricas e entrada de energia, Memorial Descritivo, Memória de Cálculo e listagem dos materiais, com o uso de recursos de informática (EXCEL), o prestador de serviço, doravante denominado CONTRATADO, deverá entregar cada trabalho impresso, assinados pelos responsáveis técnicos, e em meio digital, pen-drive ou armazenamento em nuvem, nas extensões: .doc, PDF, DWG e Excel.</p> <p>Deverão ser entregues as ARTs/RRTs de todos os profissionais que serão responsáveis pelos trabalhos.</p> <p>Os projetos serão desenvolvidos de acordo com Projeto Inicial já existente e orientações passadas pelos arquitetos e engenheiros do Departamento de Obras seguindo as diretrizes dos serviços.</p> | | | |
| AValiação Integrada de Desenvolvimento | | | |
| <ul style="list-style-type: none">- A avaliação Integrada de desenvolvimento consiste em acompanhar o avanço dos trabalhos técnicos. Serão realizadas reuniões semanais com o intuito de acompanhar os trabalhos, os prazos, as técnicas, padrões e conceitos utilizados, para assim minimizar falhas e erros de projetos.- As reuniões deverão ser realizadas presencialmente por engenheiro responsável nas instalações do Departamento de Obras.- Para planejamento da empresa contratada, as reuniões serão previamente agendadas (a combinar).- A empresa deverá se locomover até o local das reuniões por suas próprias expensas durante todo o período do contrato, até o recebimento final dos projetos. | | | |





1. PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

A contratada deverá fazer estudo prévio da rede elétrica existente, de tal forma que possa determinar cargas da rede existente, afim de proporcionar melhor dimensionamento da adequação.

A adequação do projeto deverá obedecer às normas e recomendações elétricas da ABNT e aos padrões de fornecimento de energia elétrica da concessionária local.

O projeto executivo de instalações elétricas deverá englobar os projetos específicos:

- Instalações elétricas, entrada de energia, cabine de transformação e aprovações junto a Concessionaria de Energia Local (caso necessário);
- Deverão ser analisadas as interferências e compatibilização com os demais projetos e solicitados elementos que porventura não estejam contemplados nos projetos complementares, principalmente nos projetos de arquitetura.

O projeto deverá ser pautado nas definições do programa funcional estabelecido conforme item específico, com as devidas adequações em função das novas demandas e novas instalações de sistemas específicos.

A Adequação do projeto deverá conter:

- Planta de todos os pavimentos com indicação, dimensionamento dos circuitos, cabos, bitolas e infraestrutura de todos os pontos de tomadas da rede normal e da rede estabilizada (escala 1:75).
- Planta de todos os pavimentos com indicação, dimensionamento dos circuitos, cabos, bitolas e infraestrutura de todos os pontos de iluminação interna e externa de ambientes (escala 1:75).
- Esquemas verticais detalhados com indicação da distribuição por pavimento;
- Planta com a localização dos quadros, alimentadores, dimensionamento dos circuitos, cabos e bitolas (escala 1:75).
- Planta com detalhamento dos quadros gerais de distribuição, diagramas trifilar e unifilar e cálculos de demandas;
- Plantas com detalhes das instalações pertinentes;
- Planta de situação com detalhamento do ramal de entrada de alimentação da edificação (escala 1:100).
- Memória de cálculo para todos os sistemas apresentados;
- Especificações Técnicas e Memorial Descritivo e Especificação Técnicas de todos os componentes do projeto executivo.
- Deve ser priorizada a utilização e da infraestrutura existente.
- A empresa deve fazer uma avaliação minuciosa dos circuitos, cargas para propor correções, adequações e melhorias. Assim como a alteração de padrão de entrada de energia.
- Deve-se abordar todo o sistema elétrico incluindo gerador e demais componentes do sistema.

As plantas acima deverão apresentar as indicações de legendas com os símbolos adotados, segundo especificações da ABNT e notas que se fizerem necessários.

2. MEMORIAL DESCRITIVO

Deverá conter a descrição detalhada do objeto projetado, na forma de texto, onde são apresentadas as soluções técnicas adotadas, bem como suas justificativas, necessárias ao pleno entendimento do projeto,





PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
SAÚDE

PROTOCOLO DO SIGM Nº 2026 100384

complementando as informações contidas nos desenhos referenciados acima.

Deverá ter a orientação dos técnicos da Prefeitura Municipal quanto a materiais utilizados e quanto a maneira de execução dos serviços.

3. SERVIÇOS

- Levantamento da carga elétrica existente e previsão de aumento de novas cargas;
- Identificação e solução para circuitos defasados;
- Redimensionamento de quadros de distribuição;
- Redimensionamento dos cabos alimentadores;
- Redimensionamento do quadro geral de alimentadores;
- Cálculo da demanda total para dimensionar a entrada de energia em média tensão;
- Projeto de nova entrada de energia elétrica em média tensão, com aprovação do posto de transformação na CPFL;
- Memorial descritivo e de cálculo;
- Relação completa de materiais;
- ART;
- Memorial descritivo.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO - CONDIÇÕES DE ENTREGA

O CONTRATADO deverá entregar cada trabalho, impresso assinados pelos responsáveis técnicos, e em pen-drive nas extensões: .doc, PDF, DWG e Excel. Deverão ser entregues as ARTs/RRTs de todos os profissionais que serão responsáveis pelos trabalhos.

GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em 30 dias, contados da apresentação da nota fiscal/fatura, devidamente atestada pelo setor competente.

As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada para correções.

A nota fiscal referente ao pagamento, somente poderá ser emitida após o acatamento por parte dos Técnicos da Prefeitura Municipal de todos os serviços constantes neste termo de referência.

ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

FONTE DE RECURSOS:

Convênio

Programa - Descrição:

RESERVADO PARA INFORMAÇÕES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

| FICHA | FONTE | N.DESP. | SUB. EL. | ITEM | SUB ITEM | CÓD APLIC | VALOR |
|-------|-------|---------|----------|------|----------|-----------|-------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |





PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
SAÚDE

PROTOCOLO DO SIGM Nº 2026 100384

NÚMERO DO CONVÊNIO/LEGISLAÇÃO: _____

ANO DO CONVÊNIO/LEGISLAÇÃO: _____

VALOR DO REPASSE R\$ _____

VALOR DA CONTRA PARTIDA R\$ _____

_____/_____/_____, _____

CAMINHO ONDE O TERMO DE REFERENCIA E OS ANEXOS FORAM SALVOS NA PASTA TRANSPARÊNCIA

S:\DEPARTAMENTOS\13.OBRAS\5.EXPEDIENTE 2026\TRS

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

**Coordenador (a)
De Acordo**

1. Considerando a justificativa apresentada pelo departamento requisitante.
2. Considerando a manifestação formal do Fundo Municipal de Saúde sobre a disponibilidade orçamentária para realizar a despesa.
3. De acordo.
4. Às formalidades legais.

São José do Rio Preto, ____ de _____ de 2026.

Rubem de Oliveira Bottas Neto
Secretário Municipal de Saúde





PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
SAÚDE

PROTOCOLO DO SIGM Nº 2026 100384





ESTUDO TÉCNICOS PRELIMINAR

| |
|--|
| 1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS |
| Contratação de Empresa para Elaboração de Projeto Executivo e análise das instalações elétricas e entrada de energia, Memorial Descritivo, Memória de Cálculo e Lista de Materiais, para adequação da rede elétrica da UBS Central e CEO Centro, Av. Philadelpho Gouvea Netto- 3165, Vl. Maceno esq/ c/ R. São Paulo nº 2330 - Maceno. |
| 2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO) |
| O serviço é fundamental para garantir a segurança das instalações elétricas das unidades. |
| 3 - ÁREA REQUISITANTE |
| DAB e DAE - Departamento de Obras |
| 4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO |
| MENOR PREÇO |
| 5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS |
| Aquisição única |
| 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO |
| |
| 7 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO |
| Serviço pontual, não é possível parcelamento. |
| 8-INDICAÇÃO DE OUTRAS CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES OU VINCULADAS: |
| Aquisição de projetos para posterior licitação da reforma, adequação de unidade de saúde. |
| 9 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE |
| Projetos fundamentais para embasar o processo licitatório de reforma e adequação de unidade de saúde. |
| 10-INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTES (S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO: |
| Enfermeira Katia Alessandra do Nascimento Oliveira Engenheiro Altamir Roberto Marascalchi Filho |

23 DE MARÇO DE 2026

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

