



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA MEMORANDO P026/2.019

De: **SECRETARIA DE OBRAS**

Para: **SECRETARIA DE SAÚDE**

ASSUNTO: ORIENTAÇÃO PARA SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETOS.

Venho, através deste, solicitar a contratação de empresa especializada para elaboração de projetos executivos, planilha orçamentária global, memorial descritivo global, memória de cálculo dos quantitativos e cronograma físico-financeiro para construção de 1 (uma) Unidade Básica de Saúde (U.B.S.), localizada no bairro Residencial Santana, conforme projeto arquitetônico elaborado pelo governo federal (tipo II), através do Programa de Requalificação de Unidades Básicas de Saúde, Ministério da Saúde.

PROJETOS EXECUTIVOS:

- 1 Elétrico (iluminação interna e externa, tomadas, interruptores, padrão de entrada de energia - CPFL, telefonia, ar condicionado e lógica);
- 2 Hidráulica (água fria, água quente (aquecedor solar), esgoto e água pluvial, sala odontológica);
- 3 Sistema de proteção de combate a incêndio;
- 4 Sistema de proteção de descarga atmosférica (SPDA);
- 5 Oxigênio, gás, ar comprimido, compressor;
- 6 Estrutura:
 - fundação.
 - concreto armado (vigas e pilares) e Lajes.
 - estrutura metálica para cobertura (tesouras, terças, travamentos, calhas, rufos, condutores de águas pluviais e telhas.
 - Muros de contenção.

OBS: Os projetos devem contemplar tabelas de quantitativos e materiais detalhados.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

Na planilha orçamentária deverá constar a fonte de pesquisa dos preços e seus respectivos códigos (Referência: SINAPI-SP).

MEMORIAL DESCRITIVO:

No memorial descritivo, todos os serviços e materiais utilizados na obra deverão ser detalhados.

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Deverá ser feito memória de cálculo de todos os quantitativos da planilha orçamentária.

Prazo de execução: **60 (sessenta dias)** a partir da emissão da ordem de serviço;

Deverá ser fornecido **ART** (anotação de responsabilidade técnica) de todos os projetos, devidamente quitadas e assinadas pelo responsável técnico;



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

A empresa vencedora deverá fazer visitas in loco, realizada necessariamente por profissional técnico (engenheiro/arquiteto), para conhecimento e levantamento da situação do objeto antes do início dos projetos, pois o terreno possui particularidades, desníveis, movimentações de terra, entre outros elementos de infraestruturas.

O projeto de *Sistema de proteção de combate a incêndio* deverá ser elaborado de acordo com as normas vigentes e aprovado no órgão competente.

Deverão ser executados em Auto Cad, entregues 3 (três) vias impressas e assinadas pelos engenheiros responsáveis e 2 (dois) CDs contendo todos os projetos executivos, planilha orçamentária, memorial descritivo, memória de cálculo dos quantitativos e cronograma físico-financeiro.

Os objetos elaborados impressos e os arquivos digitais deverão ser entregues junto à Secretaria de Saúde com cópia digital para a Secretaria de obras.

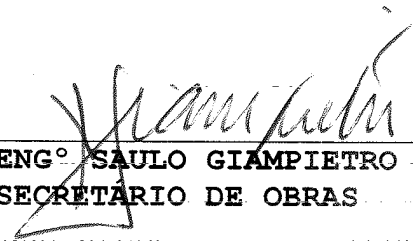
A empresa vencedora deverá disponibilizar assistência ao contratante e posteriormente ao executor da obra, no caso de dúvidas durante a execução dos projetos.

Durante a elaboração dos projetos executivos, das planilhas orçamentárias e memoriais descritivos, deverão ser consultadas a Secretaria de Obras e Secretaria de Saúde para definição dos detalhes dos materiais utilizados na obra ou para sanar dúvidas.

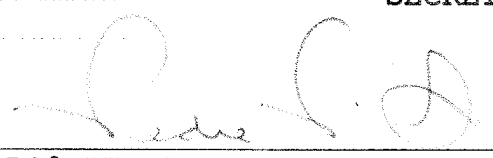
Sendo o que tínhamos a informá-lo, colocamo-nos a disposição para os esclarecimentos que porventura se fizerem necessários.

Birigui/SP, 07 de maio de 2.019.

Atenciosamente,


ENG° SAULO GIAMPIETRO
SECRETÁRIO DE OBRAS


ENG° ALEXANDRE LAZILA
SECRETÁRIO ADJUNTO DE OBRAS


ARQ° PEDRO PALUDETTO SILVEIRA
CHEFE DE SEÇÃO DE PLANEJAMENTO