

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO**

O objeto deverá ser contratado até: 28/06/2024

INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR DEMANDANTE

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras Públicas

Responsável pela demanda: Alerson Amaral Resende

E-mail: alersonresende2@gmail.com

Telefone: 35 99984 2565

Indicação do Agente Público Responsável pela Fiscalização

Fiscalização – Nome: Vinnicius Carvalho Alves – CREA 328568/D

INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**Descrição sucinta da solicitação:**

Contratação de empresa de engenharia especializada em elaboração de projetos e sondagem SPT para construção civil.

Descrição da necessidade da contratação:

Há necessidade de contratação de empresa especializada em elaboração de projetos a fim de atender as exigências da secretaria de governo do estado de minas gerais para fins de celebração de convênio para a construção de um ginásio poliesportivo no bairro Aparecida.

Descrição dos resultados pretendidos:

A finalidade da contratação está embasada no fato de atender a necessidade de projetos e quantitativos para fins de elaboração de planilha orçamentária e que norteem a execução da obra do ginásio poliesportivo.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Inserir, na tabela abaixo, os quantitativos a serem contratados para cada item.

Obs.1: as quantidades a serem adquiridas devem ser justificadas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos (Ex: série histórica do consumo, substituição ou ampliação de equipamentos/serviços, implantação de nova unidade, etc.).

Obs.2: Sempre que possível, a estimativa das quantidades a serem contratadas deve ser acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

Obs.3: Os códigos CATMAT/CATSER podem ser consultados em <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>

Obs.4: Indicar, para cada item, conforme o caso, as necessidades de: a) manual técnico em português; b) indicação de rede de assistência técnica autorizado; c) assistência técnica local (com justificativa); d) prazo mínimo e condições de garantia; e) necessidade de entrega parcelada (indicando prazos e quantidades por entrega), f) indicação de marca/modelo (com justificativa técnica).

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde.
------	--------	-----------	---------	-------

1	PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE ESTRUTURA METÁLICA, DEVE CONTER QUADRO RESUMO DE MATERIAS E DETALHAMENTO DE CHAPAS, CHUMBADORES, PARAFUSOS, SOLDAS E ETC. O PROJETO DEVE CONTER TODAS AS ESPECIFICAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIR A PLENA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (EM ARCO) DA COBERTURA DO GINÁSIO, INCLUSIVE TERÇAS, CONTRAVENTAMENTOS, ETC. DEVERÁ SER ENTREGUE LISTA DE QUANTITATIVOS DE MATERIAIS EM “KG” COM ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PERFIS E DEMAIS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4
2	PROJETO ELÉTRICO COMPLETO COM QUADRO RESUMO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO RESUMO DE MATERIAIS ESPECIFICANDO QUANTIDADE DE CADA MATERIAL NECESSÁRIO PARA COMPOR A PARTE ELÉTRICA DA OBRA. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4
3	PROJETO HIDRO-SANITÁRIO COMPLETO, DEVE CONTER PROJETO ISOMETRICO E QUADRO RESUMO DE MATERIAS ESPECIFICANDO QUANTIDADE DE CADA MATERIAL NECESSÁRIO PARA COMPOR A PARTE HIDRO-SANITÁRIA DA OBRA. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4
4	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COMPLETO, DEVE CONTER QUADRO RESUMO DE MATERIAS ESPECIFICANDO QUANTIDADE DE CADA MATERIAL NECESSÁRIO PARA COMPOR A PARTE HIDRO-SANITÁRIA DA OBRA. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4
5	PROJETO DE SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) COMPLETO, DEVE CONTER QUADRO RESUMO DE MATERIAS ESPECIFICANDO QUANTIDADE DE CADA MATERIAL NECESSÁRIO PARA COMPOR A OBRA. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4
6	RELATÓRIO DE SONDAGEM SPT (STANDART PENETRATION TEST) COMPLETO, DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO RELATÓRIO. DEVERÃO SER EXECUTADOS 7 FUROS DE SONDAGEM NO TERRENO SENDO O MAPA DE LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM FORNECIDO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL.	M	140
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Descrição dos requisitos necessários à contratação:

Contratar somente empresas adimplentes, e especificar em edital que o projeto arquitetônico e mapa de sondagem serão fornecidos pelo Departamento de Engenharia Municipal. Serão seguidas os requisitos e exigências da secretaria estadual do governo de minas gerais para celebração de convênio de construção de um ginásio poliesportivo.

Providências a serem adotadas previamente à contratação:

Não há.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

Não há.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Bom Sucesso, 25 de julho de 2024.

Alerson Amaral Resende

Assessor municipal de obras públicas – engenheiro civil – CREA 226.610/D