CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS NO MUNICIPIO DE ÁGUA FRIA-BA.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

Engenheiro Civil *:Nelson Ferreira de Azevedo*

CREA/BA 50.673-D

1. **OBJETIVO:** Estabelecer condições necessárias para fornecer informações e elaboração de propostas, visando à contratação de serviços de levantamento topográficos no municipio de Agua Fria-ba .

2. **LOCALIZAÇÃO:**

Os serviços topográficos serão realizados, no Município de Água Fria - Bahia.

3. **MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO:** Os serviços serão contratados por “PREÇOS UNITÁRIOS".

4. **PRAZO**

O prazo para a execução total dos serviços será de no máximo 6 **(seis) meses**, contados dadata de assinatura do CONTRATO.

5. **CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

5.1. Poderão participar desta cotação pessoas jurídicas do ramo de topografia.

5.2. As propostas deverão apresentar os preços unitários. Os Preços Unitários propostos deverão contemplar toda mão-de-obra necessária para a efetiva execução dos serviços, equipamentos, ferramentas, transporte de equipamentos, pessoal, despesas financeiras, mobilização e desmobilização, Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva, custos diretos e indiretos que incidam sobre cada serviço.

5.3. A empresa concorrente assume integralmente a responsabilidade pela visita e verificação “in loco” das dificuldades e dimensionamento dos elementos técnicos indispensáveis àapresentação da Proposta. A ausência de manifestação quanto às dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais.

5.4. A visita técnica deverá ser feita pelo responsável técnico da empresa, com formação em Engenharia Civil, Cartográfica, Topografia ou Agrimensura, com vínculo comprovado.

5.5. Os custos de visita aos locais onde serão executados os serviços e fornecimentos correrão por conta, exclusiva da Empresa Concorrente.

5.6. Não será permitida a participação de empresas:

a) Empresa declarada inidônea por Órgão ou Entidade da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal;

b) Empresa em processo de falência ou concordatária.

5.7. Cada Empresa apresentar-se-á com apenas um representante que, devidamente munidode documento hábil, será o único a intervir nas fases do processo de cotação, respondendo assim, para todos os efeitos, por sua representada, devendo, ainda, no ato da entrega dos envelopes, identificar-se, exibindo documento de identificação oficial, válido, com foto.

6. FISCALIZAÇÃO

8.1.1. A Fiscalização dA PREFEITURA terá poderes para agir e decidir perante a Contratada, inclusive rejeitando serviços e fornecimentos que estiverem em desacordo com o Contrato, obrigando-se desde já a Contratada assegurar e facilitar o acesso da Fiscalização da Contratante aos serviços e a todos os elementos que forem necessáriosao desempenho de sua missão.

8.1.2. Serão impugnados pela Fiscalização da PREFEITURA, todo e qualquer serviço que não satisfaça as condições contratuais. Ficará a Empresa Contratada, obrigada a refazer os trabalhos impugnados, logo após a oficialização pelo DINC, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

7. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

As medições deverão ser realizadas conforme serviços executados, e serem apresentadas e submetidas à análise e aprovação da fiscalização, atendendo rigorosamente aos itens da Planilha Orçamentária (ANEXO).

A Contratada somente poderá emitir a Nota Fiscal após a aprovação da medição pela fiscalização.

O pagamento será realizado de acordo com condições e prazos estabelecidos nos termos do Contrato.

8. ESCOPO DO SERVIÇO:

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

Os serviços deverão ser executados de acordo com descrição abaixo e Planilhas Orçamentárias –Anexo, integrante destas Especificações Técnicas.

8.1. Os serviços de topografia utilizados no MUNICÍPIO DE AGUA FRIA,compreendem as operações de:

a) Levantamento Planimétrico e Planialtimétrico de estradas, drenos, canais e lotes;
b) Cálculo de volumes e áreas;
c) Levantamento de Áreas Rurais para projetos;
d) Nivelamentos Geométricos de precisão;
e) Regularizações e Retificações de Áreas;
f) Locação de Obras Civis;

8.2. Todos material produzido dos serviços solicitados deverão ser enviados por e-mail, em decorrência de erros corrigir e renviar o mais rapido possivel.

8.3. No ultimo mês de vigência do contrato, a contratada deverá entregar todos os trabalhos executados no decorrer do contrato em mídia CD ou DVD, ficando a última medição condicionada a esta entrega e assinatura do termo de encerramento do contrato.

9. CONDIÇOES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

9.1. A contratada será a única responsável pela precisão das cotas, das distâncias, dos azimutes edas coordenadas; pela fidelidade dos detalhes, mapas e desenhos; pela materialização em campo dos dados construtivos, quer das unidades localizadas, quer das unidades lineares.

9.2. Os serviços deverão ser iniciados após a assinatura do contrato firmado entre a Contratada eo Distrito.

9.3. A Empresa contratada deverá disponibilizar para acompanhamento e execução dos serviços um profissional habilitado na área topográfica (TOPÓGRAFO).

PLANILHA ORÇAMENTO

TIPO DE EMPREENDIMENTO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS NO MUNICÍPIO DE AGUA FRIA - BA.
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA BDI 25%

PLANILHA ORÇAMENTO				CONTRATUAL			
ITEM	**FONTE**	**CODIGO**	**DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QUANTID.**	**PREÇO UNIT. /COM BDI**	**PREÇO TOTAL**
1			SERVIÇOS TOPOGRAFIA				
1.1	ORSE	9346	Levantamento topográfico planimétrico cadastral (incluido rua, praças, loteamentos e outros)	m²	680.000,00	0,25	170.000,00
1.2	ORSE	9345	Levantamento topográfico georeferenciado (via municipal e semi - cadastro	m	752.400,00	0,21	159.885,00
TOTAL							**329.885,00**

Água Fria, 23 de maio de 2022.

NELSON FERREIRA DE AZEEVEDO
ENGº CIVIL CREA-BA 50.673-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Governo do Trabalho e do Progres

TIPO DE EMPREENDIMENTO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS NO MUNICÍPIO DE AGUA FRIA - BA.

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA FRIA BDI 25%

PLANILHA ORÇAMENTO				CONTRATUAL			
ITEM	**FONTE**	**CODIGO**	**DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QUANTID.**	**PREÇO UNIT. /COM BDI**	**PREÇO TOTAL**
1			SERVIÇOS TOPOGRAFIA				
1.1	ORSE	9346	Levantamento topográfico planimétrico cadastral (incluido rua, praças, loteamentos e outros)	m²	680.000,00	0,25	170.000,00
1.2	ORSE	9345	Levantamento topográfico georeferenciado (via municipal e semi - cadastro	m	752.400,00	0,21	159.885,00
			TOTAL				**329.885,00**

Engº Nelson Ferreira de Azevedo
CREA nº 50.673-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Governo do Trabalho e do Progres

NICÍP| ÁGUA FRIA - BA
OBJE˙ CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS NO MUNICÍPIO DE AGUA FRIA - BA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%
1.1	Levantamento topográfico planimétrico cadastral (incluido rua, praças, loteamentos e outros)	51,53	170.000,00	17.000,00	10,00%	34.000,00	20,00%	34.000,00	20,00%	34.000,00	20,00%	34.000,00	20,00%	17.000,00	10,00%
1.2	Levantamento topográfico georeferenciado (via municipal e semi - cadastro	48,47	159.885,00	15.988,50	10,00%	31.977,00	20,00%	31.977,00	20,00%	31.977,00	20,00%	31.977,00	20,00%	15.988,50	10,00%
Total simples		**48,47**	**329.885,00**	**32.988,50**	10,00%	**65.977,00**	**20,00%**	**65.977,00**	20,00%	**65.977,00**	**20,00%**	**65.977,00**	20,00%	**32.988,50**	**10,00%**
Total acumulado		**48,47**	**329.885,00**	**32.988,50**	**10,00%**	**98.965,50**	**30,00%**	**164.942,50**	**50,00%**	**230.919,50**	**70,00%**	**296.896,50**	**90,00%**	**329.885,00**	**100,00%**

Engº Nelson Ferreira de Azevedo
CREA nº 50.673-D