



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br



ANEXO III PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE TURURU/CE.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP-INF

Prezados Senhores,

A empresa JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 07.279.410/0001-62, através de seu representante legal abaixo assinado o Sr. Paulo Eduardo Queiroz Barros, inscrito no CPF Nº 863.287.003-34, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP-INF**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de praticar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentado abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual inclusive margem de lucro.
- (4) Que assumo inteira responsabilidade pelos serviços prestados, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviço.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA A CAPTAÇÃO DE RECURSOS ESTADUAIS E FEDERAIS, BEM COMO A UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE RECURSOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE, tudo conforme especificações e condições contidas no projeto básico e demais exigências do edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
1	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL	SUB-TOTAL	R\$ 11,80
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m ²	m ²	R\$ 3,00
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m ²	m ²	R\$ 2,50
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	R\$ 3,30
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	R\$ 3,00
2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUB-TOTAL	R\$ 16.700,00
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$ 1.800,00

2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	R\$ 1.800,00
2.3	ENSAIO CBR	un	R\$ 1.800,00
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	R\$ 2.000,00
2.5	SONDAGEM A PICARETA	furo	R\$ 1.500,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	R\$ 900,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	R\$ 900,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	ensaio	R\$ 900,00
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	R\$ 900,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	R\$ 2.500,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	R\$ 1.700,00
3	ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM	SUB-TOTAL	R\$ 71,00
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m ²	R\$ 7,00
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	R\$ 7,00
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	R\$ 27,00
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	R\$ 30,00
4	URBANISMO	SUB-TOTAL	R\$ 25,50
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m ²	R\$ 13,00
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	R\$ 12,50
5	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	SUB-TOTAL	R\$ 217,50
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	R\$ 18,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	R\$ 18,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	R\$ 20,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	R\$ 18,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	R\$ 10,00
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	R\$ 10,00
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	R\$ 10,00
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m ²	R\$ 9,00
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	R\$ 10,00
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	m ²	R\$ 9,00
5.11	INCENDIO	m ²	R\$ 9,50
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	m ²	R\$ 9,00
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	R\$ 8,00
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$ 6,00

5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$ 10,00
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$ 10,00
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	m ²	R\$ 15,00
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	m ²	R\$ 18,00
6	PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS	SUB-TOTAL	R\$ 23,00
6.1	TERRAPLANAGEM	m ²	R\$ 12,00
6.2	DRENAGEM	m ²	R\$ 11,00
7	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES	SUB-TOTAL	R\$ 29,00
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m ²	R\$ 10,00
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	R\$ 10,00
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	R\$ 9,00
8	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO	SUB-TOTAL	R\$ 22,00
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m ²	R\$ 8,00
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	R\$ 7,00
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	R\$ 7,00
9	PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO	SUB-TOTAL	R\$ 9.600,00
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	km	R\$ 2.000,00
9.2	ADUTORA	km	R\$ 2.000,00
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	km	R\$ 2.800,00
9.4	EMISSÁRIO	km	R\$ 2.800,00
10	PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO	SUB-TOTAL	R\$ 25.800,00
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$ 4.300,00
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$ 4.000,00
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$ 4.500,00
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$ 7.000,00
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$ 6.000,00
11	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	SUB-TOTAL	R\$ 17.000,00

11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$ 4.000,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$ 4.500,00
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$ 3.500,00
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	km	R\$ 1.000,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	km	R\$ 1.000,00
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$ 3.000,00
12	OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA	SUB-TOTAL	R\$ 12.050,00
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	R\$ 6.200,00
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	R\$ 3.200,00
12.3	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PROJ GEOMÉTRICO, PROJ DE DRENAGEM E ANÁLISE DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$ 2.400,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M ²	R\$ 250,00
13	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	SUB-TOTAL	R\$ 3.650,00
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	un	R\$ 1.500,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	un	R\$ 1.500,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	un	R\$ 650,00
14	ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA	SUB-TOTAL	R\$ 1.150,00
14.1	ENGENHEIRO CIVIL	hora técnica	R\$ 250,00
14.2	ARQUITETO E URBANISTA	hora técnica	R\$ 250,00
14.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA	hora técnica	R\$ 250,00
14.4	ENGENHEIRO SANITARISTA	hora técnica	R\$ 250,00
14.4	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	hora técnica	R\$ 150,00
15	PLOTAGENS E IMPRESSÕES	SUB-TOTAL	R\$ 51,50
15.1	PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)	unidade	R\$ 15,00
15.2	PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)	unidade	R\$ 13,00
15.3	PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)	unidade	R\$ 12,00
15.4	PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)	unidade	R\$ 11,00
15.5	IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)	unidade	R\$ 0,50
SOMATÓRIO DOS PREÇOS UNITÁRIOS			R\$86.401,30

VALOR GLOBAL R\$: **86.401,30** (Oitenta e seis mil, quatrocentos e hum reais e trinta centavos).
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiroanga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br



JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA LTDA.
CNPJ Nº 07.279.410/0001-62
ENDEREÇO: RUA TABELAIO JOAQUIM COELHO, 622, SAPIRANGA, FORTALEZA, CEARÁ.
CEP: 60.833-261.

Fortaleza-CE, 05 de abril de 2023.

Atenciosamente,

Paulo Eduardo Queiroz Barros
Procurador – Gerente Administrativo
CPF Nº 863.287.003-34

Claudio Jose Queiroz Barros
Administrador – Responsável Técnico
CPF Nº 744.640.863-49
CREA Nº 0604336942