



ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA/CE
PROCESSO: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP/01/150323/SIT**
ATT COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar a nossa proposta escrita, relativa ao objeto do Tomada de Preços nº TP/01/150323/SIT, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação do Licitante:

JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA LTDA
CNPJ 07.279.410/0001-62
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.179.720-0
ENDEREÇO COMPLETO: RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO, 622, SAPIRANGA, FORTALEZA, CEARÁ – CEP: 60.833-261.
TELEFONE: (85) 3032.0556
EMAIL: CONTATO@JBARROSPROJETOS.COM.BR
BANCO: ITAU Nº341
AGÊNCIA: 3827
CONTA CORRENTE: 12.696-6

2. Identificação do Representante Legal:

PAULO EDUARDO QUEIROZ BARROS
CPF Nº 863.287.003-34
TELEFONE: (85) 3032.0556
EMAIL: CONTATO@JBARROSPROJETOS.COM.BR

3. Objeto:

Constitui o objeto da presente proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, CONFORME DEMANDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA/CE.**

4. Formação de Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL		
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m ²	m ²	R\$3,70
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m ²	m ²	R\$3,50

1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	R\$3,00
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	R\$2,80
		SUB-TOTAL	R\$13,00
2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$2.000,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	R\$2.000,00
2.3	ENSAIO CBR	un	R\$1.900,00
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	R\$2.000,00
2.5	SONDAGEM A PICARETA	furo	R\$1.800,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	R\$950,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	R\$1.000,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	ensaio	R\$1.000,00
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	R\$1.000,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	R\$2.700,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	R\$2.000,00
		SUB-TOTAL	R\$18.350,00
3	ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM		
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m ²	R\$10,00
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	R\$6,00
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	R\$33,00
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	R\$32,00
		SUB-TOTAL	R\$81,00
4	URBANISMO		
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m ²	R\$23,00
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	R\$23,00
		SUB-TOTAL	R\$46,00
5	PROJETOS COMPLMENTARES DE ENGENHARIA		
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	R\$22,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	R\$20,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	R\$30,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	R\$20,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	R\$10,00
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	R\$9,50
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	R\$9,50
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m ²	R\$8,50
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\$13,00
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCAGAS ATMOSFÉRIAS)	m ²	R\$11,00
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	R\$9,00
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$8,00
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$11,00
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCAGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$7,50
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	m ²	R\$11,50

5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	m ²	R\$13,50
		SUB-TOTAL	R\$233,00
6	PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS		
6.1	TERRAPLANAGEM	m ²	R\$4,80
6.2	DRENAGEM	m ²	R\$4,50
		SUB-TOTAL	R\$9,30
7	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES		
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m ²	R\$7,10
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	R\$8,10
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	R\$7,40
		SUB-TOTAL	R\$22,60
8	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO		
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m ²	R\$6,00
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
		SUB-TOTAL	R\$20,00
9	PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO		
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	km	R\$2.100,00
9.2	ADUTORA	km	R\$2.100,00
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	km	R\$2.800,00
9.4	EMISSÁRIO	km	R\$2.800,00
		SUB-TOTAL	R\$9.800,00
10	PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO		
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$8.000,00
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO, INCLUINDO LODO (ETL)	un	R\$5.000,00
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$5.000,00
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$8.000,00
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$10.000,00
		SUB-TOTAL	R\$36.000,00
11	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA		
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$8.000,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$9.000,00
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$6.000,00
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	km	R\$2.500,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	km	R\$2.500,00

11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$4.800,00
		SUB-TOTAL	R\$32.800,00
12	OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA		
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	R\$9.000,00
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	R\$5.000,00
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\$7.500,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M ²	R\$700,00
		SUB-TOTAL	R\$22.200,00
13	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA		
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	un	R\$3.000,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	un	R\$3.500,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	un	R\$3.100,00
		SUB-TOTAL	R\$9.600,00
14	ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA		
14.1	ENGENHEIRO CIVIL	hora técnica	R\$180,00
14.2	ARQUITETO E URBANISTA	hora técnica	R\$180,00
14.3	GEOLOGO	hora técnica	R\$180,00
14.4	ENGENHEIRO SANITARISTA	hora técnica	R\$180,00
14.5	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	hora técnica	R\$110,00
		SUB-TOTAL	R\$830,00
15	PLOTAGENS E IMPRESSÕES		
15.1	PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)	unidade	R\$26,00
15.2	PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)	unidade	R\$23,00
15.3	PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)	unidade	R\$19,00
15.4	PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)	unidade	R\$8,00
15.5	IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)	unidade	R\$6,00
		SUB-TOTAL	R\$82,00
SOMATÓRIO DOS PREÇOS UNITÁRIOS			R\$130.086,90

VALOR GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 130.086,90 (Cento e trinta mil, oitenta e seis reais e noventa centavos).

5. Validade da Proposta:

A presente proposta de preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

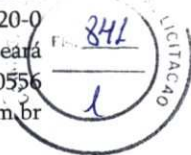
6. Condições Gerais da Proposta:

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

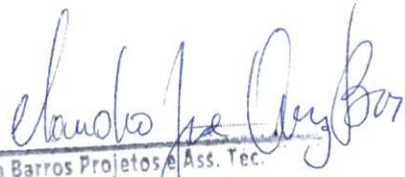


Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556
www.jbarrosprojetos.com.br



Fortaleza-CE, 12 de abril de 2023.

Atenciosamente,


Jota Barros Projetos e Ass. Tec.
Cláudio José Queiroz Barros
Administrador - Responsável Técnico
CPF: 744.640.863-49
Eng. Civil-CREA: 13419D-CE


Jota Barros Projetos e Ass. Téc.
Paulo Eduardo Q. Barros
Procurador - Gerente Administrativo
CPF: 863.287.903-34