



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.
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



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/21-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/21-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA**, conforme especificações em anexos do edital, pelo prego global de R\$ 159.388,10 (Cento e cinquenta e nove mil, trezentos e oitenta e oito reais e dez centavos), com prazo de execução de 12 (doze) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
1	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL	SUB-TOTAL	R\$12,50
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m ²	m ²	R\$4,00
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m ²	m ²	R\$3,00
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	R\$2,50
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	R\$3,00
2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUB-TOTAL	R\$20.150,00
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$2.150,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	R\$2.300,00
2.3	ENSAIO CBR	un	R\$2.300,00
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	R\$2.300,00
2.5	SONDAGEM A PICARETA	furo	R\$1.900,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	R\$1.150,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	R\$1.150,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	un	R\$1.150,00
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	R\$1.150,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	R\$2.400,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	R\$2.200,00
3	ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM	SUB-TOTAL	R\$64,00
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m ²	R\$8,00

3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	R\$5,00
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	R\$25,00
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	R\$26,00
4	URBANISMO	SUB-TOTAL	R\$37,00
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m ²	R\$18,00
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	R\$19,00
5	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	SUB-TOTAL	R\$184,30
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	R\$18,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	R\$17,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	R\$30,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	R\$25,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	R\$8,00
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	R\$7,00
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	R\$7,00
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m ²	R\$5,00
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	R\$8,00
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	m ²	R\$7,00
5.11	INCENDIO	m ²	R\$8,00
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	m ²	R\$7,00
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	R\$6,00
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$5,00
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$7,50
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$4,30
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	m ²	R\$7,00
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	m ²	R\$7,50
6	PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS	SUB-TOTAL	R\$9,00
6.1	TERRAPLANAGEM	m ²	R\$4,50
6.2	DRENAGEM	m ²	R\$4,50
7	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES	SUB-TOTAL	R\$17,50
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m ²	R\$5,50
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	R\$6,00
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	R\$6,00
8	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO	SUB-TOTAL	R\$13,80

8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m ²	R\$4,00
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	R\$4,90
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	R\$4,90
9	PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO	SUB-TOTAL	R\$11.400,00
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	km	R\$2.500,00
9.2	ADUTORA	km	R\$2.500,00
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	km	R\$3.200,00
9.4	EMISSÁRIO	km	R\$3.200,00
10	PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO	SUB-TOTAL	R\$64.000,00
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$13.000,00
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$8.000,00
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$7.000,00
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$13.000,00
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$15.000,00
10.6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE REJEITOS - LODO (ETL)	un	R\$8.000,00
11	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	SUB-TOTAL	R\$34.500,00
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$7.500,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$8.700,00
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$6.800,00
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	km	R\$3.500,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	km	R\$3.000,00
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$5.000,00
12	OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA	SUB-TOTAL	R\$19.500,00
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	R\$8.000,00
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	R\$4.000,00
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\$7.000,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M ²	R\$500,00

13	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	SUB-TOTAL	R\$9.500,00
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\$3.000,00
VALOR TOTAL DOS PREÇOS UNITÁRIOS:			R\$159.388,10

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Eduardo Queiroz Barros, portador da carteira de identidade nº. 99010266134 e CPF nº 863.287.003-34, como representante legal desta empresa.

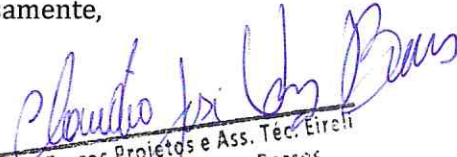
informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O Licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do termo de contrato.

Fortaleza-CE, 13 de outubro de 2021.

Atenciosamente,



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



Jota Barros Projetos e Ass. Téc. Eireli
Paulo Eduardo Q. Barros
Procurador - Gerente Administrativo
CPF: 863.287.003-34