

CARTA PROPOSTA

Fortaleza/CE, 16 de março de 2020.

À Prefeitura Municipal de ITAPIÚNA-CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.03.01/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 03.03.01/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSULTORIA E ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO NO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA**, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ 140.042,36 (Cento e quarenta mil quarenta e dois reais e trinta e seis centavos), com prazo de execução de até 31 (trinta e um) de dezembro de 2020.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
1	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL	SUB-TOTAL	7,14
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m ²	m ²	1,77
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m ²	m ²	1,71
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	2,06
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	1,60
2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUB-TOTAL	15.697,15
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	un	1.520,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	1.520,00
2.3	ENSAIO CBR	un	1.336,33
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	1.915,83
2.5	SONDAGEM A PICARETA	furo	912,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	912,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	912,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE		912,00

Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda.

CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0

Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 Cep. 60.833-261– Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556






JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA



2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	912,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	3.546,66
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	1.298,33
3	ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM	SUB-TOTAL	74,98
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m ²	5,51
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	5,51
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	31,98
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	31,98
4	URBANISMO	SUB-TOTAL	23,74
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m ²	11,87
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	11,87
5	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	SUB-TOTAL	215,34
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	19,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	19,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	19,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	20,73
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	7,53
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	7,53
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	7,53
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m ²	4,75
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	8,74
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	m ²	8,74
5.11	INCENDIO	m ²	8,19
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCAGAS ATMOSFÉRIAS)	m ²	8,19
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	8,19
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	7,12
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	8,86
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCAGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	7,12
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	m ²	31,51
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	m ²	13,61
6	PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS	SUB-TOTAL	14,79
6.1	TERRAPLANAGEM	m ²	7,38

Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda.

CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0

Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 Cep. 60.833-261– Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556

el

R

6.2	DRENAGEM	m ²	7,41 ✓
7	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES	SUB-TOTAL	17,88 ✓
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m ²	6,96
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	6,34 ↑
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	4,58 ↓
8	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO	SUB-TOTAL	15,31 ↓
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m ²	6,10 ↓
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	5,25 ↓
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	3,96 ↓
9	PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO	SUB-TOTAL	10.060,49
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	km	2.438,33 ↓
9.2	ADUTORA	km	2.596,66
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	km	2.470,00 ↓
9.4	EMISSÁRIO	km	2.555,50
10	PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO	SUB-TOTAL	63.064,15 ↓
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	12.730,00 ↓
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	12.730,00 ↓
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	8.391,66 ↓
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	15.500,83 ↓
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	13.711,66 ↑
11	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	SUB-TOTAL	33.135,98
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	7.726,66 ↓
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	15.580,00 ↓
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	5.066,66 ↓
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	km	956,33 ↓
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	km	956,33
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	2.850,00 ↓
12	OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA	SUB-TOTAL	11.811,66
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	6.333,33↓
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMETO	un	2.818,33
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	2.660,00 ↓

Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda.

CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0

Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 Cep. 60.833-261– Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556





JOTA BARROS
PROJETOS E ACESSORIA



13	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	SUB-TOTAL	3.388,32
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	un	1.361,66
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	un	1.361,66
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	un	665,00
14	APOIO A FISCALIZAÇÃO	SUB-TOTAL	2.470,00
14.1	ENGENHEIRO CIVIL	hora técnica	522,50
14.2	ARQUITETO E URBANISTA	hora técnica	522,50
14.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA	hora técnica	522,50
14.4	ENGENHEIRO SANITARISTA	hora técnica	522,50
14.4	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	hora técnica	380,00
15	PLOTAGENS E IMPRESSÕES	SUB-TOTAL	45,43
15.1	PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)	unidade	12,51
15.2	PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)	unidade	11,68
15.3	PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)	unidade	10,70
15.4	PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)	unidade	9,97
15.5	IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)	unidade	0,57
SOMATÓRIO DOS PREÇOS UNITÁRIOS			140.042,36

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 n°. 99010266134 e CPF n°. 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 de 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 editalícias 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.

Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 Cep. 60.833-261– Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556



Atenciosamente,

Paulo Eduardo Queiroz Barros
Cpf nº 863.287.003-34
Procurador – Ger. Administrativo

JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 13419D-CE