



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  
www.jbarrosprojetos.com.br

## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1010.01/22-TP  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01090002/22

Apresentamos nossa proposta de preços referente a licitação nº 1010.01/22-TP na modalidade TOMADA DE PREÇOS, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CAPTAÇÃO DE RECURSOS ESTADUAIS E FEDERAIS, BEM COMO A UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE RECURSOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS, CONFORME A DEMANDA DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE MILHÃ/CE.

Declaramos ter total conhecimento das condições da presente licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito.

Dados da empresa licitante:

JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA EIRELI, CNPJ Nº 07.279.410.0001/62, Inscrição Municipal Nº 196400-3, Endereço: Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622, Sapiranga, Fortaleza, Ceará, Telefone: (85) 3032.0556, E-mail: [contato@jbarrosprojetos.com.br](mailto:contato@jbarrosprojetos.com.br).

Dados Bancários:

Banco: Itaú

Agência: 3827

Conta Corrente nº: 12696-6

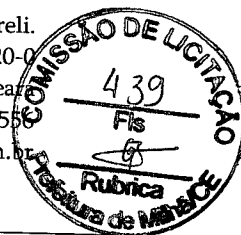
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CAPTAÇÃO DE RECURSOS ESTADUAIS E FEDERAIS, BEM COMO A UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE RECURSOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS, CONFORME A DEMANDA DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE MILHÃ/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VL. UNIT R\$
1	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL			
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	R\$3,50
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	R\$3,20
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	M	1	R\$3,50
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	M	1	R\$2,50
2	ESTUDOS PRELIMINARES			



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSESSORIA

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 Sapiroanga – Fortaleza – Ceara  
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556  
www.jbarrosprojetos.com.br



2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1	R\$1.200,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UN	1	R\$1.200,00
2.3	ENSAIO CBR	UN	1	R\$1.200,00
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	FURO	1	R\$1.400,00
2.5	SONDAGEM A PICARETA	FURO	1	R\$1.100,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ENSAIO	1	R\$850,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ENSAIO	1	R\$850,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	ENSAIO	1	R\$850,00
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ENSAIO	1	R\$850,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	SERVIÇO	1	R\$1.700,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	1	R\$1.300,00
<b>3</b>	<b>ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM</b>			
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	M <sup>2</sup>	1	R\$6,00
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	M <sup>2</sup>	1	R\$5,00
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M <sup>2</sup>	1	R\$22,00
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	M <sup>2</sup>	1	R\$28,00
<b>4</b>	<b>URBANISMO</b>			
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	M <sup>2</sup>	1	R\$14,00
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	M <sup>2</sup>	1	R\$14,00
<b>5</b>	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA</b>			
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	M <sup>2</sup>	1	R\$18,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	M <sup>2</sup>	1	R\$18,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	M <sup>2</sup>	1	R\$25,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	M <sup>2</sup>	1	R\$20,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	M <sup>2</sup>	1	R\$7,00
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M <sup>2</sup>	1	R\$7,00
5.11	INCENDIO	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	M <sup>2</sup>	1	R\$11,00
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	M <sup>2</sup>	1	R\$10,00
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	R\$10,00
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	R\$10,00

5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M <sup>2</sup>	1	R\$15,00
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M <sup>2</sup>	1	R\$20,00
<b>6</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>			
6.1	TERRAPLANAGEM;	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
6.2	DRENAGEM;	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
<b>7</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATORIO TECNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES</b>			
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVO COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÃO, COTAÇÕES E CRONOGRAMA.	M <sup>2</sup>	1	R\$10,00
7.2	PLANNILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M <sup>2</sup>	1	R\$9,00
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	M <sup>2</sup>	1	R\$6,00
<b>8</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATORIO TECNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO</b>			
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVO COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÃO, COTAÇÕES E CRONOGRAMA.	M <sup>2</sup>	1	R\$8,00
8.2	PLANNILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M <sup>2</sup>	1	R\$7,00
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	M <sup>2</sup>	1	R\$5,00
<b>9</b>	<b>PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO</b>			
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	KM	1	R\$1.300,00
9.2	ADUTORA	KM	1	R\$1.300,00
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	KM	1	R\$1.500,00
9.4	EMISÁRIO	KM	1	R\$1.749,30
<b>10</b>	<b>PROJETOS DE OBRAS ESPECIAIS EM SANEAMENTO</b>			
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATORIO TÉCNICO	UN	1	R\$5.000,00
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/S, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1	R\$4.800,00
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATORIO TÉCNICO	UN	1	R\$3.200,00
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/S, INCLUSIVE RELATORIO TÉCNICO	UN	1	R\$7.200,00
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/S, INCLUSIVE RELATORIO TÉCNICO	UN	1	R\$5.700,00



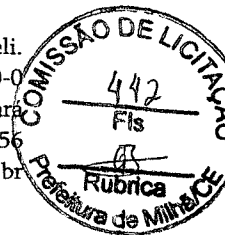
Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli.  
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0  
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará  
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556  
www.jbarrosprojetos.com.br



<b>11</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>			
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATORIO TÉCNICO	KM	1	R\$4.500,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATORIO TECNICO	KM	1	R\$6.000,00
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATORIO TÉCNICO	KM	1	R\$3.000,00
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	KM	1	R\$800,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	KM	1	R\$800,00
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATORIO TÉCNICO	KM	1	R\$2.400,00
<b>12</b>	<b>OUTROS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA</b>			
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATORIO DE DIMENSIONAMENTO	UN	1	R\$6.800,00
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATORIO DE DIMENSIONAMENTO	UN	1	R\$2.500,00
12.3	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PROJ GEOMETRICO, PROJ DE DRENAGEM E ANALISE DE ESTUDOS GEOTECNICOS), INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	KM	1	R\$2.000,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M <sup>2</sup>	1	R\$250,00
<b>13</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATORIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>			
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UN	1	R\$800,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	UN	1	R\$1.000,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	1	R\$500,00
<b>14</b>	<b>ASSESSORIA E CONSULTORIA TECNICA</b>			
14.1	ENGENHEIRO CIVIL	HORA TÉCNICA	1	R\$180,00
14.2	ARQUITETO E URBANISTA	HORA TÉCNICA	1	R\$180,00
14.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA	HORA TÉCNICA	1	R\$180,00
14.4	ENGENHEIRO SANITARISTA	HORA TÉCNICA	1	R\$180,00
14.5	TECNICO EM EDIFICAÇÕES	HORA TÉCNICA	1	R\$120,00
<b>15</b>	<b>PLOTAGENS E IMPRESSÕES</b>			



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  
www.jbarrosprojetos.com.br



15.1	PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)	UN	1	R\$16,00
15.2	PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)	UN	1	R\$13,00
15.3	PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)	UN	1	R\$13,00
15.4	PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)	UN	1	R\$12,00
15.5	IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)	UN	1	R\$0,60
<b>TOTAL</b>				<b>R\$76.883,60</b>

O Valor Global da presente proposta de preços é de **R\$ 76.883,60** (Setenta e seis mil, oitocentos e oitenta e três reais, sessenta centavos).

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução: conforme edital.

Dados do Representante Legal para assinatura do contrato:

Nome: Paulo Eduardo Queiroz Barros

Naturalidade: Pedra Branca/CE

Estado Civil: Solteiro.

Cargo/Função: Procurador / Gerente Administrativo

Endereço: Avenida José Bastos, 4800, Bela Vista, Fortaleza, Ceará.

Telefone: (85) 3032.0556

Email: [contato@jbarrosprojetos.com.br](mailto:contato@jbarrosprojetos.com.br)

CPF N°: 863.287.003-34

RG N°: 99010266134 – SSPDC/CE

**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 e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive margem de lucro.**

Fortaleza-CE, 26 de outubro de 2022.

Atenciosamente,

Paulo Eduardo Queiroz Barros  
Procurador – Gerente Administrativo  
CPF N° 863.287.003-34

Jota Barros Projetos e Ass. Téc. Eireli  
Cláudio José Queiroz Barros  
Administrador - Responsável Técnico  
CPF: 144.040.885-19  
Eng. Civil - CREA 124190-CE