



## CARTA DE PROPOSTA E PLANILHA DE PREÇOS

A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS – CEARÁ.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1405.01/2021.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO DE ENGENHARIA CIVIL NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CIVIL NA ELABORAÇÃO DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 1405.01/2021, pelo preço de R\$ 98.702,30 (Noventa e oito mil, setecentos e dois reais e trinta centavos), conforme planilha a seguir.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITARIO
<b>1</b>	<b>LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO/CADASTRAL</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMETRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATE 10.000m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	2,30
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMETRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	2,00
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	M	1	2,50
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	M	1	2,00
<b>2</b>	<b>ESTUDOS GEOTÉCNICOS</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
2.1	RELATORIO TECNICO	UNIDADE	1	1.500,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNIDADE	1	1.500,00
2.3	ENSAIO CBR	UNIDADE	1	1.500,00
2.4	SONDAGEM.A PERCURSÃO	FURO	1	2.000,00
2.5	SONDAGEM A PICARETA	FURO	1	1.000,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ENSAIO	1	800,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ENSAIO	1	800,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNIDADE	1	800,00
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ENSAIO	1	800,00



2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	SERVIÇO	1	2.500,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UNIDADE	1	1.500,00
<b>3</b>	<b>ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	M <sup>2</sup>	1	5,00
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	M <sup>2</sup>	1	5,00
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M <sup>2</sup>	1	25,00
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	M <sup>2</sup>	1	30,00
<b>4</b>	<b>URBANISMO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	M <sup>2</sup>	1	12,00
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	M <sup>2</sup>	1	12,00
<b>5</b>	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	M <sup>2</sup>	1	18,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	M <sup>2</sup>	1	18,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	M <sup>2</sup>	1	18,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	M <sup>2</sup>	1	18,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M <sup>2</sup>	1	7,50
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M <sup>2</sup>	1	7,50
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	M <sup>2</sup>	1	7,50
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	M <sup>2</sup>	1	5,00
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M <sup>2</sup>	1	7,50
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M <sup>2</sup>	1	8,00
5.11	INCENDIO	M <sup>2</sup>	1	8,00
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	M <sup>2</sup>	1	8,00
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	M <sup>2</sup>	1	8,00
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	5,00
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	7,00



5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	7,00
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M <sup>2</sup>	1	30,00
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M <sup>2</sup>	1	15,00
<b>6</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
6.1	TERRAPLANAGEM	M <sup>2</sup>	1	8,00
6.2	DRENAGEM	M <sup>2</sup>	1	7,00
<b>7</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M <sup>2</sup>	1	7,00
7.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M <sup>2</sup>	1	6,00
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M <sup>2</sup>	1	5,00
<b>8</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M <sup>2</sup>	1	5,00
8.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M <sup>2</sup>	1	4,00
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M <sup>2</sup>	1	3,00
<b>9</b>	<b>PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	KM	1	1.800,00
9.2	ADUTORA	KM	1	1.800,00
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	KM	1	2.500,00
9.4	EMISSÁRIO	KM	1	2.500,00
<b>10</b>	<b>PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	7.500,00
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/ s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	6.500,00
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	6.500,00
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/ s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	10.000,00





10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	Unidade	1	8.000,00
<b>11</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TECNICO	KM	1	4.200,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	7.000,00
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	4.500,00
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	KM	1	800,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	KM	1	800,00
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATORIO TÉCNICO	KM	1	2.800,00
<b>12</b>	<b>OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATORIO DE DIMENSIONAMENTO	UNIDADE	1	6.800,00
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATORIO DE DIMENSIONAMENTO	UNIDADE	1	3.000,00
12.3	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PROJ GEOMETRICO, PROJ DE DRENAGEM E ANALISE DE ESTUDOS GEOTECNICOS), INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	KM	1	2.300,00
12.4	PRJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M <sup>2</sup>	1	190,00
<b>13</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATORIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UNIDADE	1	1.200,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	UNIDADE	1	1.200,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE	1	600,00
<b>14</b>	<b>ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
14.1	ENGENHEIRO CIVIL	HOTA TECNICA	1	240,00
14.2	ARQUITETO E URBANISTA	HOTA TECNICA	1	240,00
14.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA	HOTA TECNICA	1	240,00
14.4	ENGENHEIRO SANITARISTA	HOTA TECNICA	1	240,00





Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli  
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.725-0  
Rua Tabelião Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará  
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556



14.5	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	HOTA TECNICA	1	160,00
<b>15</b>	<b>PLOTAGENS E IMPRESSÕES</b>	<b>SUB- TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
15.1	PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)	UNIDADE	1	13,00
15.2	PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)	UNIDADE	1	12,00
15.3	PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)	UNIDADE	1	11,00
15.4	PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)	UNIDADE	1	10,00
15.5	IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)	UNIDADE	1	0,50

98.702,30

**Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.**

Neste ato, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados, e, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviços

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, Carteira de Identidade nº 99010266134 expedida em 07/07/1999 Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 863.287.003-34, como representante legal desta empresa.

**DADOS DO PROPONENTE:**

JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI  
ENDEREÇO: RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO, 622, SAPIRANGA, FORTALEZA, CEARÁ.  
TELEFONE: (85) 3032.0556  
E-MAIL: [CONTATO@JBARROSPROJETOS.COM.BR](mailto:CONTATO@JBARROSPROJETOS.COM.BR)  
CNPJ: 07.279.410/0001-62  
BANCO ITAU N° 341  
AGÊNCIA: 3827  
CONTA CORRENTE: 12.696-6

Nesta oportunidade, DECLARAMOS que no valor proposto estão inclusos os impostos, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas pertinentes à execução dos serviços; que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital; que os mesmos serão executados conforme exigência editalícia e contratuais e que serão iniciados dentro do prazo ali estipulado.

Fortaleza-CE, 26 de maio de 2021.

Atenciosamente,

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

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