

ANEXO II – APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE MULUNGU – CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços nº. 005/2023 – TP, Processo Administrativo N° 2023.10.31.001 – ADM.

Declaramos que no preço, proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

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\$6,00
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m ²	m ²	R\$5,00
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	R\$6,00
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	R\$5,00
		SUB-TOTAL	R\$22,00
2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$2.800,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	R\$2.700,00
2.3	ENSAIO CBR	un	R\$2.700,00
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	R\$2.700,00
2.5	SONDAGEM A PICARETA	furo	R\$2.000,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	R\$1.300,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	R\$1.300,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	ensaio	R\$1.300,00



2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	R\$1.300,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	R\$3.400,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	R\$2.600,00
		SUB-TOTAL	R\$24.100,00
3	ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM		
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m ²	R\$12,00
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	R\$12,00
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	R\$35,00
3.4	ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA	m ²	R\$12,00
3.5	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	R\$40,00
		SUB-TOTAL	R\$111,00
4	URBANISMO		
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m ²	R\$19,00
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	R\$19,00
		SUB-TOTAL	R\$38,00
5	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA		
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	R\$25,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	R\$25,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	R\$29,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	R\$29,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	R\$20,00
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	R\$20,00
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	R\$20,00
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m ²	R\$15,00
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	R\$16,00
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	m ²	R\$15,00
5.11	INCENDIO	m ²	R\$15,00
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	m ²	R\$15,00
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	R\$15,00
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$15,00



5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$16,00
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	R\$14,00
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	m ²	R\$25,00
5.18	SUBESTAÇÃO ABRIGADA	m ²	R\$8.000,00
5.19	REDE DE ALTA TENSÃO	m ²	R\$40,00
5.20	USINA SOLAR FOTOVOLTAICA INCLUINDO SEG ELETRONICA E SISTEMA REMOTO DE MONITORAMENTO	m ²	R\$15,00
5.21	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	m ²	R\$30,00
		SUB-TOTAL	R\$8.414,00
6	PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS		
6.1	TERRAPLANAGEM	m ²	R\$17,00
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m ²	R\$13,00
6.2	DRENAGEM	m ²	R\$14,00
		SUB-TOTAL	R\$44,00
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\$19,00
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	R\$17,00
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	R\$15,00
		SUB-TOTAL	R\$51,00
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\$16,00
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m ²	R\$12,00
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m ²	R\$12,00



		SUB-TOTAL	R\$40,00
9	PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO		
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	km	R\$2.400,00
9.2	ADUTORA	km	R\$2.400,00
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	km	R\$2.700,00
9.4	EMISSÁRIO	km	R\$2.700,00
		SUB-TOTAL	R\$10.200,00
10	PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO		
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$10.000,00
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO, INCLUINDO LODO (ETL)	un	R\$7.000,00
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$6.500,00
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$11.000,00
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	R\$10.000,00
		SUB-TOTAL	R\$44.500,00
11	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA		
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$6.000,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$6.500,00
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$6.500,00
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	km	R\$1.900,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	km	R\$1.900,00
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	R\$3.500,00
		SUB-TOTAL	R\$26.300,00
12	OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA		





Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica LTDA - EPP,
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 2138.7366
www.jbarrosprojetos.com.br



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\$4.000,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M ²	R\$370,00
12.5	PROJETO DE BARRAGEM DE TERRA	M ²	R\$800,00
		SUB-TOTAL	R\$19.170,00
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\$2.900,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	un	R\$3.400,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	un	R\$1.500,00
		SUB-TOTAL	R\$7.800,00
		SOMATÓRIO DOS PREÇOS UNITÁRIOS	R\$140.790,00

VALOR GLOBAL: R\$ 140.790,00 (Cento e quarenta mil, Setecentos e noventa reais).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: Conforme cronograma físico financeiro.

DADOS DA EMPRESA:

JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA LTDA – EPP

CNPJ Nº 07.279.410/0001-62

ENDEREÇO: RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO, 622, SAPIRANGA, FORTALEZA, CEARA.

Fortaleza-CE, 11 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

Claudio Jose Queiroz Barros
Engenheiro Civil
Administrador – Responsável Técnico
CPF Nº 744.640.863-49
CREA Nº 0604336942