



TERMO DE ADJUDICAÇÃO / HOMOLOGAÇÃO

Após, constatada a regularidade dos atos procedimentais, o Ordenador Geral de Despesas das Secretarias e dos Fundos da Prefeitura Municipal de Reriutaba, Sr. Francisco Wellington Vale Pinto resolve **ADJUDICAR E HOMOLOGAR** o Processo Licitatório na modalidade **Tomada de Preços N° TP/01/150323/SIT**, do tipo menor preço global, referente à **Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos de engenharia e arquitetura, conforme demanda da Prefeitura Municipal de Reriutaba/CE**, mediante o parecer jurídico que verificou toda a legitimidade dos procedimentos realizados, em favor da Empresa JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.279.410/0001-62, com os valores unitários abaixo descrito **R\$ 130.086,90 (cento e trinta mil oitenta e seis reais e noventa centavos)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL		
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m²	M²	R\$3,70
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m²	M²	R\$3,50
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	M	R\$3,00
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	M	R\$2,80
		SUB-TOTAL	RS13,00
2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	UND	R\$2.000,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UND	R\$2.000,00
2.3	ENSAIO CBR	UND	R\$1.900,00
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	FURO	R\$2.000,00
2.5	SONDAGEM A PICARETA	FURO	R\$1.800,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ENSAIO	R\$950,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ENSAIO	R\$1.000,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	ENSAIO	R\$1.000,00
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ENSAIO	R\$1.000,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	SERVIÇO	R\$2.700,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UND	R\$2.000,00
		SUB-TOTAL	RS18.350,00
3	ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM		
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	M²	R\$10,00
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	M²	R\$6,00
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	R\$33,00
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	M²	R\$32,00
		SUB-TOTAL	RS81,00
4	URBANISMO		
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	M²	R\$23,00
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	M²	R\$23,00
		SUB-TOTAL	RS46,00
5	PROJETOS COMPLMENTARES DE ENGENHARIA		
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	M²	R\$22,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	M²	R\$20,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	M²	R\$30,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	M²	R\$20,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M²	R\$10,00



PREFEITURA DE
RERIUTABA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

A renovação
a serviço de
Todos!



5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	R\$9,50
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	M²	R\$9,50
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	M²	R\$8,50
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M²	R\$10,00
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M²	R\$9,00
5.11	INCENDIO	M²	R\$13,00
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	M²	R\$11,00
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	R\$9,00
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	R\$8,00
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	R\$11,00
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	R\$7,50
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M²	R\$11,50
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M²	R\$13,50
SUB-TOTAL			RS233,00
6	PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS		
6.1	TERRAPLANAGEM	M²	R\$4,80
6.2	DRENAGEM	M²	R\$4,50
SUB-TOTAL			RS9,30
7	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES		
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M²	R\$7,10
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M²	R\$8,10
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M²	R\$7,40
SUB-TOTAL			RS22,60
8	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO		
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M²	R\$6,00
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M²	R\$7,00
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M²	R\$7,00
SUB-TOTAL			RS20,00
9	PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO		
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	KM	R\$2.100,00
9.2	ADUTORA	KM	R\$2.100,00
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	KM	R\$2.800,00
9.4	EMISSÁRIO	KM	R\$2.800,00
SUB-TOTAL			RS9.800,00
10	PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO		
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UND	R\$8.000,00
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO, INCLUINDO LODO (ETL)	UND	R\$5.000,00
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UND	R\$5.000,00
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UND	R\$8.000,00
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UND	R\$10.000,00
SUB-TOTAL			RS36.000,00
11	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA		
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$8.000,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$9.000,00



**PREFEITURA DE
RERIUTABA**

**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**

A renovação
a serviço de
Todos!



11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$6.000,00
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	KM	R\$2.500,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	KM	R\$2.500,00
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$4.800,00
SUB-TOTAL			RS32.800,00
12	OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA		
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UND	R\$9.000,00
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UND	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\$7.500,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M²	R\$700,00
SUB-TOTAL			RS22.200,00
13	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA		
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UND	R\$3.000,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	UND	R\$3.500,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	R\$3.100,00
SUB-TOTAL			RS9.600,00
14	ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA		
14.1	ENGENHEIRO CIVIL	HORA TÉCNICA	R\$180,00
14.2	ARQUITETO E URBANISTA	HORA TÉCNICA	R\$180,00
14.3	GEOLOGO	HORA TÉCNICA	R\$180,00
14.4	ENGENHEIRO SANITARISTA	HORA TÉCNICA	R\$180,00
14.4	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	HORA TÉCNICA	R\$110,00
SUB-TOTAL			RS830,00
15	PLOTAGENS E IMPRESSÕES		
15.1	PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)	UNIDADE	R\$26,00
15.2	PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)	UNIDADE	R\$23,00
15.3	PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)	UNIDADE	R\$19,00
15.4	PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)	UNIDADE	R\$8,00
15.5	IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)	UNIDADE	R\$6,00
SUB-TOTAL			RS82,00
SOMATÓRIO DOS PREÇOS UNITÁRIOS			RS130.086,90

O Aporte Financeiro estimado para a contratação é de **R\$ 450.000,00** (quatrocentos e cinquenta mil reais), conforme Projetos Básico discriminado abaixo:

SECRETARIA	VALOR
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	R\$ 450.000,00
TOTAL	R\$ 450.000,00

Reriutaba - CE, 05 de junho de 2023.

FRANCISCO WELLINGTON VALE PINTO

Gestor e Ordenador Geral de Despesas das Secretarias e dos Fundos Municipais do Município de Reriutaba