

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA- CE**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 070201/2023 - 07**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. A nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM CONSULTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, ENGENHARIA E AINDA, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, GEOTÉCNICO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE AMONTADA/CE**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: 204.665,27 (DUZENTOS E QUATRO MIL E SEISCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).**

A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.

Declaramos que:

1. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
2. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
3. **ESTA PROPOSTA É VÁLIDA POR 60(SESENTA) dias a contar da data de sua apresentação.**
4. Caso esta Proposta não venha a ser aceita para contratação, a PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
5. Conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.
6. Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



7. 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(a) Sr.(a), ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA, portador(a) da carteira de identidade nº: 20085049985 SSP/CE e CPF nº: 072.278.693-00, como representante legal da empresa

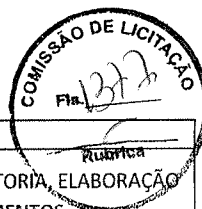
**Nome/Razão Social:** ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS - ME  
**CNPJ:** 47.727.887/0001-88 **Inscrição Estadual:** 07.097297-4  
**Endereço completo:** Rua Maria Aurélia Facundo da Costa 41, Conselheiro Estelita, Baturité-CE.  
**CEP:** 62.760-000 **Fone:** (085) 99708-5814. **Email:** acs\_engenharia@outlook.com  
**Banco Bradesco - Agência 5364 Conta Corrente 17584-6**  
**Representante Legal:** Antonio Claudiney de Sousa Barbosa  
**CPF nº:** 072.278.693-00

Baturité/CE, 08 de MARÇO de 2023

*Antonio Claudiney De Sousa Barbosa*  
**ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**RG:20085049985 SSP/CE**  
**CPF:072.278.693-00**

DATA: 08/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM CONSULTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, ENGENHARIA E AINDA, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, GEOTÉCNICO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE AMONTADA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM CONSULTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, ENGENHARIA E AINDA, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, GEOTÉCNICO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE AMONTADA
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITARIO R\$
<b>1</b>	<b>ENGENHARIA E TOPOGRAFIA</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 11,44</b>
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRA URBANAS) INCL. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000M²	M2	R\$ 3,47
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INCL. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA 10.000M²	M2	R\$ 2,86
1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	M	R\$ 2,51
1.4	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RUARAIAS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	M	R\$ 2,39
1.5	GEOREFERENCIAMENTO	M2	R\$ 0,21
<b>2</b>	<b>ESTUDOS GEOTÉCNICOS</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 32.000,00</b>
2.1	RETATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$ 2.000,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÕES	UN	R\$ 3.000,00
2.3	ENSAIO CBR	UN	R\$ 3.000,00
2.4	SONDAGEM Á PERCUSSÃO	FURO	R\$ 3.000,00
2.5	SONDAGEM Á PICARETA	FURO	R\$ 3.000,00
2.6	GRANULOMETRIA P/PENEIRAMENTO	ENSAIO	R\$ 3.000,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ENSAIO	R\$ 3.000,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	LIN	R\$ 3.000,00
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ENSAIO	R\$ 3.000,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	SERVIÇO	R\$ 3.000,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SEVIÇO	UN	R\$ 3.000,00
<b>3</b>	<b>ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 46,24</b>
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	M2	R\$ 5,49
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICOS DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	M2	R\$ 4,02
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M2	R\$ 18,21
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA ( A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS	M2	R\$ 18,52
<b>4</b>	<b>URBANISMO E PAISAGISMO</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.543,80</b>
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	M2	R\$ 13,77
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	M2	R\$ 15,15
4.3	PROJETO PAISAGÍSTICO	M2	R\$ 14,88
4.4	PROJETO MOBILIÁRIO URBANO	UN	R\$ 2.500,00
<b>5</b>	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 138,99</b>
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	M2	R\$ 13,65
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	M2	R\$ 12,90
5.3	ESTRUTURA DE CONTEÇÃO / ARRIMO	M2	R\$ 20,76
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 13,86
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M2	R\$ 6,19
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M2	R\$ 5,28
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	M2	R\$ 5,17
5.8	DRENOS E ARCONDICIONADOS	M2	R\$ 4,57
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	R\$ 6,49
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M2	R\$ 5,13
5.11	INCENDIO	M2	R\$ 6,55
5.12	SPDA ( SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	M2	R\$ 6,44
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	R\$ 4,86
5.14	INSTALAÇÕES HIDRPAULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M2	R\$ 4,59
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M2	R\$ 5,97
5.16	SPDA ( SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M2	R\$ 4,54
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M2	R\$ 5,47
5.18	GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M2	R\$ 6,57
<b>6</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$ 10,39</b>
6.1	TERRAPLANAGEM	M2	R\$ 3,54

*(Handwritten signatures and marks)*



6.2	DRENAGEM	M2	R\$	3,32
6.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M2	R\$	3,53
<b>7</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATORIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>13,42</b>
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M2	R\$	4,17
7.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M2	R\$	4,90
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M2	R\$	4,35
<b>8</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATORIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>11,59</b>
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M2	R\$	3,55
8.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M2	R\$	4,06
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M2	R\$	3,98
<b>9</b>	<b>PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>12.000,00</b>
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	KM	R\$	3.000,00
9.2	ADUTORA	KM	R\$	3.000,00
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	KM	R\$	3.000,00
9.4	EMISSÁRIO	KM	R\$	3.000,00
<b>10</b>	<b>PROJETOS DE OBRAS ESPECIAIS EM SANEAMENTO</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>73.000,00</b>
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$	25.000,00
10.2	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$	8.000,00
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIO ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$	8.000,00
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$	17.000,00
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$	15.000,00
<b>11</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>59.000,00</b>
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$	11.000,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$	11.000,00
11.3	PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO COM ACESSIBILIDADE	KM	R\$	11.000,00
11.4	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$	9.000,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	KM	R\$	5.000,00
11.6	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	KM	R\$	4.000,00
11.7	PROJETO DE DRENAGEM URBANA ( GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$	8.000,00
<b>12</b>	<b>OUTROS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>18.889,40</b>
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UN	R\$	9.000,00
12.2	PROJETO DE BUEIROSS, INCLUSIVE RELATORIO DE DIMENSIONAMENTO	UN	R\$	4.000,00
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\$	5.500,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M2	R\$	389,40
<b>13</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATORIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUB TOTAL:</b>	<b>R\$</b>	<b>7.000,00</b>
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UN	R\$	2.500,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	UN	R\$	2.500,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	R\$	2.000,00
<b>VALOR GLOBAL:</b>				<b>R\$ 204.665,27</b>

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL



À,

Prefeitura Municipal de Amontada  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº 07.02.01/2023-07/TP

### PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa PROPOSTA DE PREÇOS para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 07.02.01/2023-07/TP, cujo objetivo é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM CONSULTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, ENGENHARIA E AINDA, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, GEOTÉCNICOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE AMONTADA.

#### 1. DADOS DA PROPONENTE

- **RAZÃO SOCIAL:** ARCHVALLE ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA.
- **ENDEREÇO:** Rua 7 de setembro, 532A, Centro, Marco - Ceará.
- **CNPJ:** 34.929.854/0001-79
- **TELEFONES:** (88)99601-8042 – (88)99666-1132
- **E-MAIL:** archvallearquitetura@gmail.com



## 2. PRAZO E VALIDADE DA PROPOSTA

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

## 3. PREÇOS

Para executar os serviços o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS 07.02.01/2023-07/TP, o VALOR GLOBAL da nossa proposta é de R\$ 181.342,12 (cento e oitenta e um mil e trezentos e quarenta e dois reais e doze centavos), conforme planilha do **ANEXO 1**.

## 4. DECLARAÇÕES

Declaramos, que nos preços cotados estão incluídas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, seguros, taxas, fretes, salários, e respectivas obrigações sociais, e quaisquer outros custos sobre a prestação do serviço, e que serão respeitados todos os direitos previstos no art. 7º da Constituição Federal de 1988.

Declaramos que o prazo de início da prestação dos serviços, não será superior a 05 (cinco) dias corridos, contados da data do recebimento da ordem de serviço.

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. JONATAS VASCONCELOS BRANDÃO, sócio administrador da licitante em tela, arquiteto urbanista registrado no CAU-CE sob o nº A151910-7, portador da carteira de identidade Nº 2008380515-4 emitida pela SSP-CE e CPF Nº 062.404.573-02, como representante legal desta empresa.



Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser MICROEMPRESA, nos termos da legislação vigente.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 07.02.01/2023-07/TP e seus anexos, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Amontada - Ceará, 10 de março de 2023.

Atenciosamente,

JONATAS VASCONCELOS BRANDÃO - REPRESENTANTE LEGAL - RESP. TÉCNICO

ARQUITETO E URBANISTA CAU-CE A151910-7

ARCHVALLE ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA.

CNPJ: 34.929.854/0001-79



**ANEXO 1**

ITEM	DESCRI�O	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)
<b>1</b>	<b>ENGENHARIA E TOPOGRAFIA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 15,10</b>
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICA�ES EXISTENTES - ATÉ 10.000M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	R\$ 4,58
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICA�ES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	R\$ 3,77
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	M	R\$ 3,31
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SE�ES TRANSVERSAIS	M	R\$ 3,15
1.5	GEORREFERENCIAMENTO	M <sup>2</sup>	R\$ 0,28
<b>2</b>	<b>ESTUDOS GEOTÉCNICOS</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 23.623,19</b>
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$ 2.206,39
2.2	TESTE DE ABSOR�O	UN	R\$ 2.559,13
2.3	ENSAIO CBR	UN	R\$ 2.534,63
2.4	SONDAGEM A PERCURS�O	FURO	R\$ 2.551,50
2.5	SONDAGEM A PICARETA	FURO	R\$ 2.165,39
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ENSAIO	R\$ 1.563,30
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ENSAIO	R\$ 1.430,03
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 1.557,60
2.9	COMPACTA�O PROCTOR NORMAL	ENSAIO	R\$ 1.551,75
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	SERVIÇO	R\$ 2.797,77
2.11	MOBILIZA�O POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	R\$ 2.705,70
<b>3</b>	<b>ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICA�ES DE USO COMUM</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 60,96</b>
3.1	ELABORA�O DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	M <sup>2</sup>	R\$ 7,23
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICA�ES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVA�O	M <sup>2</sup>	R\$ 5,36
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M <sup>2</sup>	R\$ 23,98
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICA�ES NOVAS)	M <sup>2</sup>	R\$ 24,39
<b>4</b>	<b>URBANISMO E PAISAGIMO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 2.811,94</b>
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	M <sup>2</sup>	R\$ 18,16
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	M <sup>2</sup>	R\$ 20,03
4.3	PROJETO PAISAGÍSTICO	M <sup>2</sup>	R\$ 19,59
4.4	PROJETO DE MOBILIÁRIO URBANO	UN	R\$ 2.754,15
<b>5</b>	<b>PROJETOS COMPLMENTARES DE ENGENHARIA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 183,22</b>
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	M <sup>2</sup>	R\$ 17,98
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDA�O)	M <sup>2</sup>	R\$ 16,99
5.3	ESTRUTURA DE CONTEN�O / ARRIMO	M <sup>2</sup>	R\$ 27,34
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	M <sup>2</sup>	R\$ 18,26
5.5	INSTALA�ES HIDRÁULICAS	M <sup>2</sup>	R\$ 8,15
5.6	INSTALA�ES SANITÁRIAS	M <sup>2</sup>	R\$ 6,95

*[Handwritten signature and scribbles]*






5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	M <sup>2</sup>	R\$ 6,81
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	M <sup>2</sup>	R\$ 6,02
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M <sup>2</sup>	R\$ 8,56
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M <sup>2</sup>	R\$ 6,76
5.11	INCENDIO	M <sup>2</sup>	R\$ 8,63
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	M <sup>2</sup>	R\$ 8,49
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	M <sup>2</sup>	R\$ 6,52
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	R\$ 6,05
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	R\$ 7,86
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	R\$ 5,98
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M <sup>2</sup>	R\$ 7,21
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M <sup>2</sup>	R\$ 8,66
<b>6</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 13,71</b>
6.1	TERRAPLANAGEM	M <sup>2</sup>	R\$ 4,66
6.2	DRENAGEM	M <sup>2</sup>	R\$ 4,40
6.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M <sup>2</sup>	R\$ 4,65
<b>7</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 17,72</b>
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M <sup>2</sup>	R\$ 5,49
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M <sup>2</sup>	R\$ 6,50
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M <sup>2</sup>	R\$ 5,73
<b>8</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 15,28</b>
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M <sup>2</sup>	R\$ 4,68
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M <sup>2</sup>	R\$ 5,36
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M <sup>2</sup>	R\$ 5,24
<b>9</b>	<b>PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 12.805,24</b>
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	KM	R\$ 3.173,17
9.2	ADUTORA	KM	R\$ 3.216,64
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	KM	R\$ 3.155,59
9.4	EMISSÁRIO	KM	R\$ 3.259,84
<b>10</b>	<b>PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 68.141,20</b>
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$ 16.089,20
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/S, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$ 8.467,84
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$ 8.487,08
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/S, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$ 16.426,25
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/S, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	R\$ 18.670,84
<b>11</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 42.881,95</b>
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$ 7.669,14



11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$ 8.303,97
11.3	PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO COM ACESSIBILIDADE	KM	R\$ 9.267,68
11.4	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$ 6.956,27
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	KM	R\$ 3.147,81
11.6	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	KM	R\$ 2.812,00
11.7	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	R\$ 4.725,08
<b>12</b>	<b>OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 22.377,10</b>
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UN	R\$ 9.936,60
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UN	R\$ 4.943,96
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\$ 6.983,10
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M <sup>2</sup>	R\$ 513,44
<b>13</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 8.395,50</b>
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UN	R\$ 2.698,22
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	UN	R\$ 3.107,28
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	R\$ 2.590,00
<b>VALOR GLOBAL (R\$) - SUBTOTAL 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13</b>			<b>R\$ 181.342,12</b>



JONATAS VASCONCELOS BRANDÃO - REPRESENTANTE LEGAL - RESP. TÉCNICO

ARQUITETO E URBANISTA CAU-CE A151910-7

ARCHVALLE ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA.

CNPJ: 34.929.854/0001-79





## 5.0 – DA PROPOSTA DE PREÇO

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*



## ANEXO II – APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA DE PREÇO

Fortaleza/CE, 10 de março de 2023.

À  
**Prefeitura Municipal de Amontada**  
**Comissão Permanente de Licitação Amontada-CE.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.02.01/2023-07/TP**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 07.02.01/2023-07/TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM CONSULTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, ENGENHARIA E AINDA, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, GEOTÉCNICO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE AMONTADA, pelo PREÇO GLOBAL **R\$ 183.606,68 (cento e oitenta e três mil, seiscentos e seis reais e sessenta e oito centavos)**, com vigência de 12 meses.

ANEXO 1				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR POR EXTENSO (R\$)
1	<b>ENGENHARIA E TOPOGRAFIA</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 13,37</b>	<b>treze reais e trinta e sete centavos</b>
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATE 10.000m2	m <sup>2</sup>	R\$ 4,05	quatro reais e cinco centavos
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m2	m <sup>2</sup>	R\$ 3,35	três reais e trinta e cinco centavos
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	R\$ 2,93	dois reais e noventa e três centavos
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	R\$ 2,79	dois reais e setenta e nove centavos
1.5	GEORREFERENCIAMENTO	m <sup>2</sup>	R\$ 0,25	vinte e cinco centavos
2	<b>ESTUDOS GEOTÉCNICOS</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 19.436,81</b>	<b>dezenove mil, quatrocentos e trinta e seis reais e oitenta e um centavos</b>



2.1	RELATORIO TÉCNICO	un	R\$ 1.815,39	um mil, oitocentos e quinze reais e trinta e nove centavos
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	R\$ 2.105,61	dois mil, cento e cinco reais e sessenta e um centavos
2.3	ENSAIO CBR	un	R\$ 2.085,46	dois mil e oitenta e cinco reais e quarenta e seis centavos
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	R\$ 2.099,34	dois mil e noventa e nove reais e trinta e quatro centavos
2.5	SONDAGEM A PICARETA	furo	R\$ 1.781,65	um mil, setecentos e oitenta e um reais e sessenta e cinco centavos
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	R\$ 1.286,26	um mil, duzentos e oitenta e seis reais e vinte e seis centavos
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	R\$ 1.176,60	um mil, cento e setenta e seis reais e sessenta centavos
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 1.281,57	um mil, duzentos e oitenta e um reais e cinquenta e sete centavos
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	R\$ 1.276,76	um mil, duzentos e setenta e seis reais e setenta e seis centavos
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	R\$ 2.301,96	dois mil, trezentos e um reais e noventa e seis centavos
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	R\$ 2.226,21	dois mil, duzentos e vinte e seis reais e vinte e um centavos
<b>3</b>	<b>ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 54,02</b>	<b>cinquenta e quatro reais e dois centavos</b>
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m <sup>2</sup>	R\$ 6,41	seis reais e quarenta e um centavos
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETONICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m <sup>2</sup>	R\$ 4,75	quatro reais e setenta e cinco centavos
3.3	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA	m <sup>2</sup>	R\$ 21,25	vinte e um reais e vinte e cinco centavos
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BASICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m <sup>2</sup>	R\$ 21,61	vinte e um reais e sessenta e um centavos
<b>4</b>	<b>URBANISMO E PAISAGISMO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.491,59</b>	<b>dois mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e nove centavos</b>
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m <sup>2</sup>	R\$ 16,09	dezesseis reais e nove centavos



4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m <sup>2</sup>	R\$ 17,75	dezessete reais e setenta e cinco centavos
4.3	PROJETO PAISAGISTICO	m <sup>2</sup>	R\$ 17,36	dezessete reais e trinta e seis centavos
4.4	PROJETO DE MOBILIARIO URBANO	un	R\$ 2.440,39	dois mil, quatrocentos e quarenta reais e trinta e nove centavos
<b>5</b>	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 139,15</b>	<b>cento e trinta e nove reais e quinze centavos</b>
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m <sup>2</sup>	R\$ 13,65	treze reais e sessenta e cinco centavos
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m <sup>2</sup>	R\$ 12,91	doze reais e noventa e um centavos
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m <sup>2</sup>	R\$ 20,76	vinte reais e setenta e seis centavos
5.4	ESTRUTURA METALICA	m <sup>2</sup>	R\$ 13,87	treze reais e oitenta e sete centavos
5.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	m <sup>2</sup>	R\$ 6,19	seis reais e dezenove centavos
5.6	INSTALAÇÕES SANITARIAS	m <sup>2</sup>	R\$ 5,28	cinco reais e vinte e oito centavos
5.7	AGUAS PLUVIAIS	m <sup>2</sup>	R\$ 5,17	cinco reais e dezessete centavos
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m <sup>2</sup>	R\$ 4,57	quatro reais e cinquenta e sete centavos
5.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	m <sup>2</sup>	R\$ 6,50	seis reais e cinquenta centavos
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	m <sup>2</sup>	R\$ 5,13	cinco reais e treze centavos
5.11	INCENDIO	m <sup>2</sup>	R\$ 6,56	seis reais e cinquenta e seis centavos
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFERICAS)	m <sup>2</sup>	R\$ 6,44	seis reais e quarenta e quatro centavos
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	R\$ 4,95	quatro reais e noventa e cinco centavos
5.14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m <sup>2</sup>	R\$ 4,60	quatro reais e sessenta centavos
5.15	INSTALAÇÕES ELETRICAS E ILUMINAÇÃO PUBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m <sup>2</sup>	R\$ 5,97	cinco reais e noventa e sete centavos
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFERICAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m <sup>2</sup>	R\$ 4,54	quatro reais e cinquenta e quatro centavos
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTAO MECANICA	m <sup>2</sup>	R\$ 5,48	cinco reais e quarenta e oito centavos
5.18	GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	R\$ 6,58	seis reais e cinquenta e oito centavos



<b>6</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 13,89</b>	<b>treze reais e oitenta e nove centavos</b>
6.1	TERRAPLANAGEM	m <sup>2</sup>	R\$ 4,72	quatro reais e setenta e dois centavos
6.2	DRENAGEM	m <sup>2</sup>	R\$ 4,46	quatro reais e quarenta e seis centavos
6.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m <sup>2</sup>	R\$ 4,71	quatro reais e setenta e um centavos
<b>7</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 17,95</b>	<b>dezesete reais e noventa e cinco centavos</b>
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m <sup>2</sup>	R\$ 5,56	cinco reais e cinquenta e seis centavos
7.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m <sup>2</sup>	R\$ 6,58	seis reais e cinquenta e oito centavos
7.3	RELATORIO TECNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	m <sup>2</sup>	R\$ 5,81	cinco reais e oitenta e um centavos
<b>8</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 15,47</b>	<b>quinze reais e quarenta e sete centavos</b>
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m <sup>2</sup>	R\$ 4,74	quatro reais e setenta e quatro centavos
8.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m <sup>2</sup>	R\$ 5,42	cinco reais e quarenta e dois centavos
8.3	RELATORIO TECNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	m <sup>2</sup>	R\$ 5,31	cinco reais e trinta e um centavos
<b>9</b>	<b>PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 12.967,33</b>	<b>doze mil, novecentos e sessenta e sete reais e trinta e três centavos</b>
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'AGUA	Km	R\$ 3.213,34	três mil, duzentos e treze reais e trinta e quatro centavos
9.2	ADUTORA	Km	R\$ 3.257,35	três mil, duzentos e cinquenta e sete reais e trinta e cinco centavos
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITARIO	Km	R\$ 3.195,54	três mil, cento e noventa e cinco reais e cinquenta e quatro centavos
9.4	EMISSARIO	Km	R\$ 3.301,10	três mil, trezentos e um reais e dez centavos
<b>10</b>	<b>PROJETOS DE OBRAS ESPECIAIS EM SANEAMENTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 72.453,93</b>	<b>setenta e dois mil, quatrocentos e cinquenta e três reais</b>



4

				<b>e noventa e três centavos</b>
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'AGUA (ETA), INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	un	R\$ 17.107,50	dezessete mil, cento e sete reais e cinquenta centavos
10.2	ESTAÇÃO ELEVATORIA D'AGUA (EEA) ATE 50L/s, INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	un	R\$ 9.003,78	nove mil e três reais e setenta e oito centavos
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATORIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	un	R\$ 9.024,23	nove mil e vinte e quatro reais e vinte e três centavos
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATE 30L/s, INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	un	R\$ 17.465,88	dezessete mil, quatrocentos e sessenta e cinco reais e oitenta e oito centavos
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATORIA DE ESGOTO (EEE) ATE 20L/s, INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	un	R\$ 19.852,54	dezenove mil, oitocentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos
<b>11</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 43.424,78</b>	<b>quarenta e três mil, quatrocentos e vinte e quatro reais e setenta e oito centavos</b>
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATORIO TECNICO	Km	R\$ 7.766,22	sete mil, setecentos e sessenta e seis reais e vinte e dois centavos
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATORIO TECNICO	Km	R\$ 8.409,09	oito mil, quatrocentos e nove reais e nove centavos
11.3	PROJETO DE SISTEMA VIARIO COM ACESSIBILIDADE	Km	R\$ 9.384,99	nove mil, trezentos e oitenta e quatro reais e noventa e nove centavos
11.4	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	Km	R\$ 7.044,33	sete mil e quarenta e quatro reais e trinta e três centavos
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIARIA - VERTICAL	Km	R\$ 3.187,66	três mil, cento e oitenta e sete reais e sessenta e seis centavos
11.6	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL	Km	R\$ 2.847,59	dois mil, oitocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e nove centavos
11.7	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	Km	R\$ 4.784,90	quatro mil, setecentos e oitenta e quatro reais e noventa centavos



12	<b>OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 24.076,62</b>	<b>vinte e quatro mil e setenta e seis reais e sessenta e dois centavos</b>
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATORIO DE DIMENSIONAMENTO	un	R\$ 10.691,27	dez mil, seiscentos e noventa e um reais e vinte e sete centavos
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATORIO DE DIMENSIONAMETO	un	R\$ 5.319,45	cinco mil, trezentos e dezenove reais e quarenta e cinco centavos
12.3	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PROJ GEOMETRICO, PROJ DE DRENAGEM E ANALISE DE ESTUDOS GEOTECNICOS), INCLUSIVE RELATORIO TECNICO	Km	R\$ 7.513,46	sete mil, quinhentos e treze reais e quarenta e seis centavos
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHAO	M <sup>2</sup>	R\$ 552,44	quinhentos e cinquenta e dois reais e quarenta e quatro centavos
13	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 8.501,77</b>	<b>oito mil, quinhentos e um reais e setenta e sete centavos</b>
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	un	R\$ 2.732,38	dois mil, setecentos e trinta e dois reais e trinta e oito centavos
13.2	PLANILHA ORÇAMENTARIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	un	R\$ 3.146,61	três mil, cento e quarenta e seis reais e sessenta e um centavos
13.3	ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	un	R\$ 2.622,78	dois mil, seiscentos e vinte e dois reais e setenta e oito centavos
<b>VALOR GLOBAL (R\$) - SUBTOTAL 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13</b>			<b>R\$ 183.606,68</b>	<b>cento e oitenta e três mil, seiscentos e seis reais e sessenta e oito centavos</b>

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. JANAILSON QUEIROZ SOUSA, portador da carteira de Identidade nº 2002010118486 e CPF nº 013.481.313-81, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Empresa: **TRANSITAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
 Endereço: **Av. Humberto Monte, nº 2929, sala 519 sul, bairro Pici, Fortaleza, Ceará.**  
 CNPJ: **10.216.982/0001-07**





Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 10 de março de 2023.

**JANAILSON  
QUEIROZ  
SOUSA:**  
**01348131381**

Assinado digitalmente por JANAILSON  
QUEIROZ SOUSA:01348131381  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI  
Múltipla v5, OU=20937130000162,  
OU=Presencial, OU=Certificado PF A3,  
CN=JANAILSON QUEIROZ SOUSA:  
01348131381  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura  
aqui  
Data: 2023.03.10 18:04:06-03'00"  
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

---

**TRANSITAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

CNPJ: 10.216.982/0001-07

**JANAILSON QUEIROZ SOUSA**

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF nº 013.481.313-81

**DANIEL ALAM  
CASTRO:**  
**02523268302**

Assinado digitalmente por DANIEL ALAM  
CASTRO:02523268302  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de  
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB  
e-CPF A3, OU=(EM BRANCO),  
OU=34052376000161, OU=videoconferencia,  
CN=DANIEL ALAM CASTRO:02523268302  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2023.03.10 18:11:01-03'00"  
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.3

---

**DANIEL ALAM CASTRO**

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

RNP: 061154766-0

CPF nº 025.232.683-02



f