

**SOA**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES



**PROPOSTA**  
**Comercial**

*[Handwritten signatures and initials]*

## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Crateús/CE, 25 de janeiro de 2023

À  
Comissão Permanente de Licitações  
da Prefeitura Municipal de Tamboril.



**Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO DE ENGENHARIA CIVIL NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023**, pelo preço de **R\$ 187.182,67 (Cento e oitenta e sete mil, cento e oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos)**, conforme planilha a seguir.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VL.R. UNIT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS - TOPOGRAFIA</b>			
1.1	LEVANTAMENTO PLANIALMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INCLUSIVE CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000M²	M2	1	R\$ 5,25
1.1	LEVANTAMENTO PLANIALMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INCLUSIVE CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000M²	M2	1	R\$ 5,16
1.2	LEVANTAMENTO PLANIALMÉTRICO DE VIAS URBANAS	M	1	R\$ 5,16
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALMÉTRICO DE VIAS RURAIS, INC. SEÇÕES TRANSVERSAIS	M	1	R\$ 4,28
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS - SONDAGENS</b>			
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1	R\$ 2.042,50
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	FURO	1	R\$ 1.298,34
2.3	SONDAGEM A PERCUSÃO	FURO	1	R\$ 1.630,84
2.4	ESTUDO GEOFÍSICO	UN	1	R\$ 1.535,84
<b>3</b>	<b>PROJETOS DE ARQUITETURA E AFINS</b>			
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	M2	1	R\$ 9,10
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)	M2	1	R\$ 8,63
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETÔNICO	M2	1	R\$ 28,81
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	M2	1	R\$ 18,53
<b>4</b>	<b>URBANISMO</b>			
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m²	1	R\$ 30,71
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m²	1	R\$ 30,09



<b>5</b>	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA</b>			
5.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)		1	R\$ 26,13
5.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÕES)	M2	1	R\$ 22,64
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO P/ ARRIMO	M2	1	R\$ 29,76
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	M2	1	R\$ 35,63
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M2	1	R\$ 12,83
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M2	1	R\$ 12,83
5.7	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	M2	1	R\$ 12,83
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	M2	1	R\$ 7,98
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	1	R\$ 12,83
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M2	1	R\$ 8,79
5.11	INCÊNDIO	M2	1	R\$ 13,94
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M2	1	R\$ 12,66
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1	R\$ 6,81
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M2	1	R\$ 8,90
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÃO E PRAÇAS	M2	1	R\$ 9,66
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) EM URBANIZAÇÃO EM PRAÇAS	M2	1	R\$ 8,93
<b>6.0</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>			
6.1	TERREPLANAGEM	M2	1	R\$ 6,65
6.2	DRENAGEM	M2	1	R\$ 8,38
<b>7.0</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>			
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m²	1	R\$ 9,74
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m²	1	R\$ 8,93
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m²	1	R\$ 7,76
<b>8.0</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES</b>			
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m²	1	R\$ 9,81
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m²	1	R\$ 8,86
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m²	1	R\$ 7,76
<b>9.0</b>	<b>PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO</b>			
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	KM	1	R\$ 3.641,66
9.2	ADUTORA	KM	1	R\$ 3.768,34
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	KM	1	R\$ 4.243,34
9.4	EMISSÁRIO	UND	1	R\$ 4.417,50
<b>10.0</b>	<b>PROJETOS DE OBRAS ESPECIAIS EM SANEAMENTO</b>			



10.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (ETA), INCLUSIVE DRENAGEM RELATÓRIO TÉCNICO	UND	1	R\$ 11.875,00
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/S, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UND	1	R\$ 11.795,84
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSINAMENTO	KM	1	R\$ 3.768,34
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/S, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1	R\$ 21.058,34
10.5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/S, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1	R\$ 24.383,34
<b>11.0 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>				
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM, SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	R\$ 10.735,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	R\$ 12.825,00
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	1	R\$ 9.800,84
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	km	1	R\$ 4.195,84
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	km	1	R\$ 3.863,34
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	1	R\$ 5.858,34
<b>12.0 OUTROS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA</b>				
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	1	R\$ 13.790,84
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMETO	un	1	R\$ 7.552,50
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	1	R\$ 9.357,50
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M²	1	R\$ 807,50
<b>13 ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>				
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS, QUANTITATIVOS COM MÉMORIA, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS E CRONOGRAMA	UN	1	R\$ 3.689,16
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	UN	1	R\$ 4.132,50
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	1	R\$ 3.483,34
<b>14.0 ASSESSORIA E CONSULTORIA</b>				
14.1	ENGENHEIRO CIVIL	Hora técnica	1	R\$ 337,25
14.2	ARQUITETO E URBANISTA	Hora técnica	1	R\$ 323,00
14.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Hora técnica	1	R\$ 337,25
14.4	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	Hora técnica	1	R\$ 123,50



15.0	PLOTAGENS E IMPRESSÕES			
15.1	PLOTAGEM EM PRANCHA A0	UN	1	R\$ 15,04
15.2	PLOTAGEM EM PRANCHA A1	UN	1	R\$ 14,17
15.3	PLOTAGEM EM PRANCHA A2	UN	1	R\$ 12,51
15.4	PLOTAGEM EM PRANCHA A3	UN	1	R\$ 9,98
15.5	PLOTAGEM EM PAPEL A4 (COLORIDA)	UN	1	R\$ 2,30
VALOR TOTAL				R\$ 187.182,67

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

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. ALEX SOUSA, Carteira de Identidade n°. 557929374, expedida em 09/11/2011, Órgão Expedidor SSP-SP e CPF n° 805.908.373-20, como representante legal desta empresa.

**DADOS DO PROPONENTE:**

- a) Razão Social: SOMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
- b) Endereço: RUA CORONEL TOTÓ 1047 SALA 01 E 02 CENTRO CRATEÚS - CE
- c) Telefone: (88) 998221131
- d) E-mail: [soma-engenharia2@hotmail.com](mailto:soma-engenharia2@hotmail.com)
- e) CNPJ: 17.754.231/0001-93
- f) Banco/Agência e Conta Corrente: AG.089 - C/C 060997-5 – BANCO DO NORDESTE

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 contratual e que serão iniciados dentro do prazo ali estipulado.

Atenciosamente,

*Alex Sousa*

**ALEX SOUSA**  
Sócio Administrador / Resp. Técnico  
CPF: 805.908.373-20 / RNP 261081506-9  
SOMA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 17.754.231/0001-93

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*