



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



ANEXO II  
PROPOSTA PADRONIZADA

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do Município de Barroquinha.

O Licitante \_\_\_\_\_, CNPJ N.º \_\_\_\_\_, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 05.001/2014-TP**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º-8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT	VALOR TOTAL
1.0	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS				
1.1	RUAS COM INTERFERÊNCIAS EM FAVELAS	km		1,00	
1.2	RUAS EM CONDIÇÕES NORMAIS	km		1,00	
2.0	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EM TERRENOS E QUADRAS				
2.1	Até 5000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
2.2	Entre 5001 e 10000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
2.3	Acima de 10.001m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
3.0	LEVANTAMENTO EM EDIFICAÇÕES EXISTENTES				
3.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
3.2	Entre 601 e 3000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
4.0	SONDAGEM GEOTÉCNICA				
4.1	A PERCUSSÃO	FURO		1,00	
4.2	TESTE DE ABSORÇÃO	FURO		1,00	
B	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA				
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
5.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO (PROJETO GEOMÉTRICO e PROJETO DE TERRAPLENAGEM)	m <sup>2</sup>		1,00	
5.2	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (REDES COLETORAS E	km		1,00	



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



GALERIAS)					
5.3	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	km		1,00	
5.4	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE	m <sup>2</sup>		1,00	
5.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>6.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				
6.1	PROJETO DE TERRAPLENAGEM EM ÁREAS DIVERSAS (PROJETOS GEOMÉTRICOS E PROJETOS DE TERRAPLENAGEM)	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>7.0</b>	<b>PROJETO DE OBRAS HÍDRICAS</b>				
7.1	PASSAGEM MOLHADA	m		1,00	
7.2	BUEIROS	unid.		1,00	
<b>8.0</b>	<b>PROJETO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>				
8.1	ESTUDO DE CONCEPÇÃO	unid.		1,00	
8.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (CÁLCULO E EXECUÇÃO)	km		1,00	
8.3	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS	unid.		1,00	
8.4	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA	km		1,00	
8.5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (POP. ATÉ 2.000HAB)	unid.		1,00	
<b>9.0</b>	<b>PROJETOS DE ESGOTO</b>				
9.1	ESTUDO DE CONCEPÇÃO	unid.		1,00	
9.2	AMPLIAÇÃO DA REDE	km		1,00	
9.3	EMISSÁRIOS	km		1,00	
9.4	ESTAÇÃO ELEVATÓRIAS	unid.		1,00	
9.5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO-ATÉ 5.000HAB	unid.		1,00	
9.6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO-5.000 ATÉ 15.000HAB	unid.		1,00	
<b>C</b>	<b>PROJETOS EM EDIFICAÇÕES</b>				
<b>10.0</b>	<b>PROJETOS ARQUITETÔNICOS EM EDIFICAÇÕES</b>				
10.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
10.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>11.0</b>	<b>PROJETOS DE URBANIZAÇÃO</b>				
11.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
11.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>12.0</b>	<b>PROJETOS ARQUITETÔNICOS EM EDIFICAÇÕES ESPECIAIS</b>				
12.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
12.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA**



<b>13.0</b>	<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>				
13.1	PROJETO EM ESTRUTURA DE CONCRETO				
13.1.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
13.1.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
13.2	PROJETO EM ESTRUTURA METÁLICA				
13.2.1	Até 1.000m <sup>2</sup> -	m <sup>2</sup>		1,00	
13.2.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>14.0</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
14.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
14.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>15.0</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONE</b>				
15.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
15.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
15.3	Projeto de sub-estação	und.		1,00	
<b>16.0</b>	<b>PROJETO DE REDE LÓGICA</b>				
16.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
16.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>17.0</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES CONTRA INCENDIO</b>				
17.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
17.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>18.0</b>	<b>ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>				
18.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
18.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		1,00	
<b>D</b>	<b>HORAS TÉCNICAS</b>				
<b>19.0</b>	<b>CONSULTORIA TÉCNICA</b>				
19.1	APOIAR NA ANÁLISE E REVISÃO DE PROJETOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS DESTES SERVIÇOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS TÉCNICAS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTE TERMO DE REFERÊNCIA	H		1,00	
	<b>VALOR GLOBAL</b>				

**VALOR GLOBAL: R\$:** \_\_\_\_\_ (.....).

Proponente:  
Endereço:



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA**



CNPJ:

Prazo de Execução: **12 (doze) meses.**

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

Local e data:

Assinatura e Carimbo do Proponente



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



ANEXO I - Especifica es e Or amento B sico.

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORA O DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNIC PIO DE BARROQUINHA-CE, conforme especifica es abaixo:

ITEM	DESCRI�O	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT	VALOR TOTAL
1.0	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS				2.250,00
1.1	RUAS CO INTERFERÊNCIAS EM FAVELAS	km	1.200,00	1,00	1.200,00
1.2	RUAS EM CONDI�OES NORMAIS	km	1.050,00	1,00	1.050,00
2.0	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EM TERRENOS E QUADRAS				1,16
2.1	Até 5000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,52	1,00	0,52
2.2	Entre 5001 e 10000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,37	1,00	0,37
2.3	Acima de 10.001m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,27	1,00	0,27
3.0	LEVANTAMENTO EM EDIFICA�OES EXISTENTES				2,70
3.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	1,50
3.2	Entre 601 e 3000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,20	1,00	1,20
4.0	SONDAGEM GEOTÉCNICA				1.450,00
4.1	A PERCUSSÃO	FURO	610,00	1,00	610,00
4.2	TESTE DE ABSOR�O	FURO	840,00	1,00	840,00
B	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA				
5.0	PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIÁRIO				3.622,50
5.1	PROJETO DE PAVIMENTA�O (PROJETO GEOMÉTRICO e PROJETO DE TERRAPLENAGEM)	m <sup>2</sup>	1,10	1,00	1,10
5.2	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (REDES COLETORAS E GALERIAS)	km	1.810,00	1,00	1.810,00
5.3	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	km	1.810,00	1,00	1.810,00
5.4	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE	m <sup>2</sup>	0,70	1,00	0,70
5.5	PROJETO DE SINALIZA�O HORIZONTAL E VERTICAL	m <sup>2</sup>	0,70	1,00	0,70
6.0	TERRAPLENAGEM				1,20
6.1	PROJETO DE TERRAPLENAGEM EM ÁREAS DIVERSAS (PROJETOS GEOMÉTRICOS E PROJETOS DE TERRAPLENAGEM)	m <sup>2</sup>	1,20	1,00	1,20
7.0	PROJETO DE OBRAS HÍDRICAS				870,00
7.1	PASSAGEM MOLHADA	m	55,00	1,00	55,00
7.2	BUEIROS	unid.	815,00	1,00	815,00
8.0	PROJETO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				7.830,00
8.1	ESTUDO DE CONCEP�O	unid.	800,00	1,00	800,00



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA**



8.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (CÁLCULO E EXECUÇÃO)	km	1.230,00	1,00	1.230,00
8.3	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS	unid.	1.000,00	1,00	1.000,00
8.4	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA	km	1.000,00	1,00	1.000,00
8.5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (POP. ATÉ 2.000HAB)	unid.	3.800,00	1,00	3.800,00
<b>9.0</b>	<b>PROJETOS DE ESGOTO</b>				<b>22.600,00</b>
9.1	ESTUDO DE CONCEPÇÃO	unid.	1.600,00	1,00	1.600,00
9.2	AMPLIAÇÃO DA REDE	km	1.500,00	1,00	1.500,00
9.3	EMISSÁRIOS	km	1.500,00	1,00	1.500,00
9.4	ESTAÇÃO ELEVATÓRIAS	unid.	5.000,00	1,00	5.000,00
9.5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO-ATÉ 5.000HAB	unid.	5.000,00	1,00	5.000,00
9.6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO-5.000 ATÉ 15.000HAB	unid.	8.000,00	1,00	8.000,00
<b>C</b>	<b>PROJETOS EM EDIFICAÇÕES</b>				
<b>10.0</b>	<b>PROJETOS ARQUITETÔNICOS EM EDIFICAÇÕES</b>				<b>40,00</b>
10.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,00	1,00	25,00
10.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,00	1,00	15,00
<b>11.0</b>	<b>PROJETOS DE URBANIZAÇÃO</b>				<b>8,00</b>
11.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,00	1,00	5,00
11.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,00	1,00	3,00
<b>12.0</b>	<b>PROJETOS ARQUITETÔNICOS EM EDIFICAÇÕES ESPECIAIS</b>				<b>45,00</b>
12.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,00	1,00	30,00
12.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,00	1,00	15,00
<b>13.0</b>	<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>				<b>20,00</b>
13.1	PROJETO EM ESTRUTURA DE CONCRETO				
13.1.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,00	1,00	5,00
13.1.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,00	1,00	4,00
13.2	PROJETO EM ESTRUTURA METÁLICA				
13.2.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,00	1,00	6,00
13.2.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,00	1,00	5,00
<b>14.0</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>10,00</b>
14.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,00	1,00	6,00
14.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,00	1,00	4,00
<b>15.0</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONE</b>				<b>6.609,70</b>
15.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,20	1,00	5,20



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



15.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,50	1,00	4,50
15.3	Projeto de sub-estação	und.	6.600,00	1,00	6.600,00
<b>16.0</b>	<b>PROJETO DE REDE LÓGICA</b>				<b>7,50</b>
16.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,00	1,00	4,00
16.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,50	1,00	3,50
<b>17.0</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES CONTRA INCENDIO</b>				<b>5,80</b>
17.1	Até 600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,00	1,00	3,00
17.2	Entre 601 e 3.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,80	1,00	2,80
<b>18.0</b>	<b>ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>				<b>6,00</b>
18.1	Até 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,50	1,00	3,50
18.2	Acima de 1.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	2,50
<b>D</b>	<b>HORAS TÉCNICAS</b>				
<b>19.0</b>	<b>CONSULTORIA TÉCNICA</b>				<b>90,00</b>
19.1	APOIAR NA ANÁLISE E REVISÃO DE PROJETOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS DESTES SERVIÇOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS TÉCNICAS QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTE TERMO DE REFERÊNCIA	H	90,00	1,00	90,00
	<b>SOMATÓRIO DOS PREÇOS UNITÁRIOS DE ACORDO COM QUANTIDADE DE REFERÊNCIA</b>				<b>45.469,56</b>

**OBS. Valor médio apurado através de pesquisa de mercado.**

**ESPECIFICAÇÕES:**

**1. Diretrizes de Projeto**

1.1 Todos os estudos e projetos deverão ser desenvolvidos de forma harmônica e consistente, observando a não interferência entre os elementos dos diversos sistemas da edificação, e atendendo às seguintes diretrizes gerais de projeto:

- apreender as aspirações do Contratante em relação ao empreendimento, o plano de desenvolvimento em que se insere, os incentivos e as restrições a ele pertinentes;
- considerar a área de influência do empreendimento, relacionada com a população e a região a serem beneficiadas;
- utilizar materiais e métodos construtivos adequados aos objetivos do empreendimento e às condições do local de implantação;
- adotar solução construtiva racional, elegendo sempre que possível, sistemas de modulação e padronização compatíveis com as características do empreendimento;
- adotar soluções que ofereçam facilidades de operação e manutenção dos diversos componentes e sistemas da edificação;
- adotar soluções técnicas que considerem as disponibilidades econômicas e financeiras para a implantação do empreendimento.

**2. Etapas de Projeto**



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA**



2.1 Os projetos para serão normalmente elaborados em três etapas sucessivas: Estudo Preliminar, Projeto Básico e Projeto Executivo.

Barroquinha/CE, 13 de Janeiro de 2014.

*Rosicleia da Silva Magalhães*  
Rosicleia da Silva Magalhães

**Presidente da Comissão Permanente de Licitação**