

VALOR BDI (25.00%): 6,74
VALOR COM BDI: 33,69

8.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	12506,07	12506,07
TOTAL MAO DE OBRA:					12506,07
VALOR SEM ENCARGOS:					12.506,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					12.506,07
VALOR BDI (12.00%):					1.500,73
VALOR COM BDI:					14.006,80

8.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	5558,87	5558,87
TOTAL MAO DE OBRA:					5558,87
VALOR SEM ENCARGOS:					5.558,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5.558,87
VALOR BDI (12.00%):					667,06
VALOR COM BDI:					6.225,93

8.3. 18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (UNxMÊS)

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	2800,00	2800,00
TOTAL SERVICO:					2800,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2.800,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.800,00
VALOR BDI (12.00%):					336,00
VALOR COM BDI:					3.136,00

8.4. 18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS (UNxMÊS)

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18609 EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	2850,00	2850,00
TOTAL SERVICO:					2850,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2.850,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.850,00
VALOR BDI (12.00%):					342,00
VALOR COM BDI:					3.192,00

8.5. 18592 - TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS) (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18592 TOPÓGRAFO	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	5107,45	5107,45
TOTAL MAO DE OBRA:					5107,45
VALOR SEM ENCARGOS:					5.107,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5.107,45
VALOR BDI (12.00%):					612,89
VALOR COM BDI:					5.720,34

Pedro Thiago
Pedro Thiago
Engenheiro
CREA Nº 31
Ribeirão Preto - Mato Grosso do Sul

8.6. 18594 - LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS) (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18594 LABORATORISTA	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	4145,11	4145,11
TOTAL MAO DE OBRA:					4145,11
VALOR SEM ENCARGOS:					4.145,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4.145,11
VALOR BDI (12.00%):					497,41
VALOR COM BDI:					4.642,52

Pedro Thiago
 Pedro Thiago Oliveira Ricardo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 323 325 D
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim





ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MEMÓRIA DE CÁLCULOS



1.1 LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CONSTRUTORA E FISCALIZAÇÃO

Obs:	Qtd	Sub-total:		
>	> 4,00	=	4,00	MÊS
>				

1.2 LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIA - CONSTRUTORA E FISCALIZAÇÃO

Obs:	Qtd	Sub-total:		
>	> 4,00	=	4,00	MÊS
>				

1.3 LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ALOJAMENTO P/ PESSOAL

Obs:	Qtd	Sub-total:		
>	> 4,00	=	4,00	MÊS
>				

1.4 LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL

Obs:	Qtd	Sub-total:		
>	> 4,00	=	4,00	MÊS
>				

1.5 PLACAS PADRÃO DE OBRA

Obs:	Largura	x	Altura	x	Qtd	Sub-total:		
>	> 4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00	M2
>								

2.1 CAMINHOS DE SERVIÇO COM FAIXAS DE DOMÍNIO DE 6M DE LARGURA, REVESTIDA C/PIÇARRA, ESPESSURA DE 15 CM E COMPACTAÇÃO DE 95% PRÓCTON NORMAL.

Obs:	Km	Sub-total:		
> J-01	> 1,50	=	1,50	
> J-02	> 1,50	=	1,50	KM
>				

2.2 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (ÁREA DE JAZIDAS)

Obs:	Área	Sub-total:		
> Área da barragem Principal	> 28.800,00	=	28.800,00	
> Área da barragem Aux.	> 5.600,00	=	5.600,00	
> Jazida-01	> 35.625,00	=	35.625,00	M2
> Jazida-02	>	=		

Paulo Roberto de Oliveira Rezende

 Prefeito Municipal de Quixeramobim

 CPF Nº 323.339.955

17.500,00



17.500,00

>
2.3 EXPURGO NAS ÁREAS DA BARRAGEM E JAZIDAS COM BOTA-FORA DE ATÉ 300M: MONTANTE NO CORTE.

Obs:	Área	x	Altura	Sub-total:	M3
				17.505,00	M3

>	>	87.525,00	x	0,20	=	17.505,00
---	---	-----------	---	------	---	-----------

>
2.4 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)

Obs:	Área	x	Altura	Sub-total:	M3
				17.505,00	M3

>	>	87.525,00	x	0,20	=	17.505,00
---	---	-----------	---	------	---	-----------

>
3.1 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (ESCAVAÇÕES DA FUNDAÇÃO PARA BOTA-FORA).

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
		3.143,10	M3

>	Conforme folha de cubação	>	3.143,10	=	3.143,10
---	---------------------------	---	----------	---	----------

>
3.2 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
		3.143,10	M3

>	Conforme folha de cubação	>	3.143,10	=	3.143,10
---	---------------------------	---	----------	---	----------

>
3.3 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 200M (ESCAVAÇÕES PROVENIENTES DAS JAZIDAS PARA PREENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO DO MACIÇO DA BARRAGEM).

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
		35.528,90	M3

>	Conforme folha de cubação	>	35.528,90	=	35.528,90
---	---------------------------	---	-----------	---	-----------

>
3.4 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
		35.528,90	M3

>	Conforme folha de cubação	>	35.528,90	=	35.528,90
---	---------------------------	---	-----------	---	-----------

>
3.5 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE

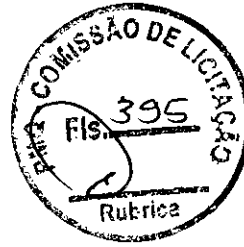
Obs:	Vol.	x	Km	Sub-total:	M3
				35.528,90	M3

>	Conforme folha de cubação	>	35.528,90	x	1,00	=	35.528,90
---	---------------------------	---	-----------	---	------	---	-----------

>
3.6 REGULARIZAÇÃO DE TALUDES. (MONTANTE E JUSANTE).

Obs:	Área	Sub-total:	M2
		6.967,56	M2

Paulo Sérgio
Engenheiro Civil
CREA Nº 23.324-D
Preta - A Municipal de Quipue, 27/06/2011



> Conforme folha de cubação > 6.967,56 = 6.967,56

3.7 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)

Obs:	Ext.	x	Larg.	x	Alt.	Sub-total:	M3	
>	>	340,00	x	5,00	x	0,30	= 510,00	

3.8 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM

Obs:	Área	x	Km	Sub-total:	M3	
>	>	510,00	x	1,00	= 510,00	

3.9 BANQUENTA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Obs:	Ext.	x	Quant.	Sub-total:	M	
>	>	290,00	x	2,00	= 580,00	

3.10 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO ((DESCIDA D'ÁGUA A CADA 20 METROS, EM FORMATO DE U)

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3	
>	>	7,50	= 7,50	

3.11 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00 - DMT = 25,00

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	368,00	= 368,00	

4.1 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (ESCAVAÇÕES DA FUNDAÇÃO PARA BOTA-FORA).

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	191,50	= 191,50	

4.2 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA - BDI = 25,00 - DMT = 25,00

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	191,50	= 191,50	

4.3 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 200M (ESCAVAÇÕES PROVENIENTES DAS JAZIDAS PARA PREENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO DO MACIÇO DA BARRAGEM). - BDI = 25,00 - DMT = 25,00

Obs:	Vol.	Sub-	M3
------	------	------	----

Handwritten signature and stamp:
Eng.º Paulo Roberto de Oliveira
CREA nº 223.242-1
Prestador Municipal de Serviços de Engenharia



> Conforme folha de cubação > 99,95 x 1,00 = 99,95

>

4.12 BANQUENTA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Obs:	Ext.	x	Quant.	Sub-total:	M
				140,00	M

> > 70,00 x 2,00 = 140,00

>

4.13 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (DESCIDA D'ÁGUA A CADA 20 METROS, EM FORMATO DE U)

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
		2,00	M3

> > 2,00 = 2,00

>

5.1 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
		97,00	M3

> Conforme folha de cubação > 97,00 = 97,00

>

5.2 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Obs:	Área	Sub-total:	M2
		56,00	M2

> Conforme folha de cubação > 56,00 = 56,00

>

5.3 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Obs:	Área	Sub-total:	M2
		56,00	M2

> Conforme folha de cubação > 56,00 = 56,00

>

5.4 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 200M (PARA SANGRADOURO E CANAL).

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
		5.072,09	M3

> Conforme folha de cubação > 5.072,09 = 5.072,09

>

5.5 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3/KM
		5.072,09	M3/KM

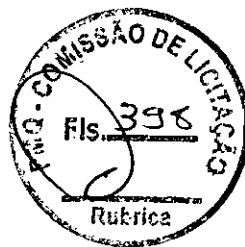
> Conforme folha de cubação > 5.072,09 = 5.072,09

>

5.6 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
		5.072,09	M3

Paulo Sérgio
 Paulo Sérgio
 Engenheiro Civil
 CRETA Nº 233 - L
 Prefeitura Municipal de Quisselândia



> Conforme folha de cubação > 5.072,09 = 5.072,09

5.7 ESCAVAÇÃO CARGA TRAMSP. 3-CAT 201 A 400M

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	1.879,35	= 1.879,35	

6.1 CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	1.773,20	= 1.773,20	

6.2 ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) - BDI = 25,00null - DMT = 25,00

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	1.773,20	= 1.773,20	

6.3 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,00null - DMT = 25,00

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3/KM
> Conforme folha de cubação >	1.773,20	= 1.773,20	

6.4 AREIA GROSSA (ROCK-FILL, FILTRO VERTICAL E HORIZONTAL) - BDI = 12,00null - DMT = 12,00

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	1.773,20	= 1.773,20	

6.5 ESPALHAMENTO E ADENSAMENNTO DE AREIA (ROCK-FILL, FILTRO VERTICAL E HORIZONTAL) - BDI = 25,00null - DMT = 25,00

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	1.773,20	= 1.773,20	

6.6 LASTRO DE BRITA (TRANSIÇÃO JUSANTE ROCK-FILL E POTEÇÃO TRANSIÇÃO RIP RAP) ADQUIRIDA - BDI = 25,00null - DMT = 25,00

Obs:	Vol.	Sub-total:	M3
> Conforme folha de cubação >	1.773,20	= 1.773,20	

Pedro Silva
Pedro Thiago Oliveira Rezende
Engenheiro Civil
CREA Nº 223.323-D
Prefeitura Municipal de Quisselândia

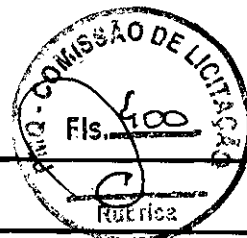


ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



COMPOSIÇÃO DE BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM



Obra: Construção da Barragem de Terra Homogênea
 Local: Situada na Fazenda Lacerda, Município de Quixeramobim - CE.

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE B.D.I - SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	2,50%
DF	Despesas Financeiras	0,98%
R	Riscos	1,00%
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,74%
L	Lucro	6,10%
Impostos		10,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
CÁLCULO DO BDI =		25,00%

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE B.D.I - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	0,30%
DF	Despesas Financeiras	0,40%
R	Riscos	0,50%
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,40%
L	Lucro	1,25%
Impostos		8,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	4,50%
CÁLCULO DO BDI =		12,00%

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Pedro Thiago
 Pedro Thiago Oliveira Ricardo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 323.329/D
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM



Obra: Construção da Barragem de Terra Homogênea
Local: Situada na Fazenda Lacerda, Município de Quixeramobim - CE.

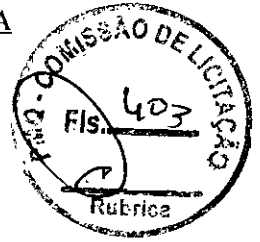
ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO) - TABELA SEINFRA 026.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A 1	INSS	0,00%	0,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%
A 4	INCRA	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A 6	Salário -Educação	2,50%	2,50%
A 7	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A 8	FGTS	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B 2	Ferados	3,71%	0,00%
B 3	Auxílio Enfermidade	0,92%	0,71%
B 4	13º Salário	10,83%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B 6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B 7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B 8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B 9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B 10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C 1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
	Inenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D 2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total de Reincidência de um grupo sobre o outro	8,02%	3,19%
TOTAL(A+B+C+D+E)		85,20%	48,69%

Pedro Thiago
Pedro Thiago Oliveira Ricardo
Engenheiro Civil
CREA Nº 323.329 D
Prefeitura Municipal de Quixeramobim



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



ART

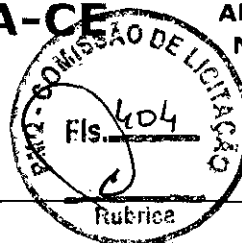


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190503813

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

PEDRO THIAGO OLIVEIRA RICARDO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0615604455
Registro: 0615604455CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM
RUA DR ÁLVARO FERNANDES
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Quixeramobim UF: CE CEP: 63800000
Contrato: Não especificado Celebrado em: ART Vinculada: CE20170168942
Valor: R\$ 7.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO LACERDA Nº: S/N
Complemento: Bairro: LACERDA
Cidade: QUIXERAMOBIM UF: CE CEP: 63800000
Data de Início: 01/04/2019 Previsão de término: 10/01/2020 Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: Infraestrutura Código: Não especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM CPF/CNPJ: 07.744.303/0001-68

4. Atividade Técnica

Atividade	Quantidade	Unidade
21 - ELABORAÇÃO		
7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> BARRAGENS -> #1391 - DE TERRA	1,00	un
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> BARRAGENS -> #1391 - DE TERRA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> BARRAGENS -> #1391 - DE TERRA	1,00	un
7 - FISCALIZAÇÃO		
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> BARRAGENS -> #1391 - DE TERRA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO NA BARRAGEM DA LOCALIDADE DE LACERDA, MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

QUIXERAMOBIM, 05 de JULHO de 2019
Local data

Pedro Thiago Oliveira Ricardo
PEDRO THIAGO OLIVEIRA RICARDO - CPF: 025.004.203-70
Colonyano Lopes
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CNPJ: 07.744.303/0001-68

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 05/07/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8213399617

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave a7xx2
Impresso em 08/07/2019 às 11:14:54 por ip 177.37.205.140

www.crea.org.br
Tel (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br
Fax (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



ANEXO 2
MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARAMOS, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____ endereço _____, é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº _____** realizada pela Prefeitura Municipal de Quixeramobim.

Cidade e data _____

Nome e assinatura do representante
RG /CPF

Nome e assinatura do Contador
CPF / CRC



ANEXO 3

MODELO DE CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE, contendo endereço, telefone e fax)

Local e data

À

Comissão de Licitação

Quixeramobim-Ceará.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº _____

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº _____** pelo preço global de R\$ _____ (_____).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	VALOR GLOBAL R\$
01				

O prazo de execução do serviço será de 120 (cento e vinte) dias e o prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

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. _____, Carteira de Identidade nº. _____ expedida em __/__/____, Órgão Expedidor _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Executivo e demais anexos desta licitação.

Atenciosamente,

.....
FIRMA PROPONENTE / CNPJ
REPRESENTANTE LEGAL / CPF

.....
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Nº DO CREA



ANEXAR:

Conforme o item 5.2.1 do edital, os seguintes documentos:

- a) Orçamento Consolidado;
- b) Cronograma Físico-Financeiro;
- c) Composição de Preços Unitários;
- d) Composição de BDI;
- e) Encargos Sociais;
- f) Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;
- g) Prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;
- h) Assinaturas do (s) sócio (s) e do (s) Engenheiro (s) responsável técnico;
- i) Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



ANEXO 4 – MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL

Local e data

À
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/SOHIDRA, FIRMADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.

Prezados Senhores,

Pelo presente declaramos que esta empresa visitou a região onde serão executados os serviços referenciados, e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos, bem como tem pleno conhecimento das condições e da natureza do trabalho a ser executado. Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

.....
FIRMA PROPONENTE / CNPJ



ANEXO 5
MODELO DE PROCURAÇÃO

DOCUMENTO EXIGIDO NO CREDENCIAMENTO

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: <NOME DA EMPRESA, CNPJ e ENDEREÇO> neste ato representada por seu (titular, sócio, diretor ou representante), Sr.< NOME>, qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG e CPF)

OUTORGADO: <NOME DO CREDENCIADO> qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF e endereço).

PODERES: O outorgante confere ao outorgado(a) pleno e gerais poderes para representá-lo nas reuniões e procedimentos relativo à licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA** Nº _____ do Município de Quixeramobim, podendo o mesmo, entregar documentos de credenciamento, envelopes de proposta de preços e documentos de habilitação, assinar toda a documentação necessária, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome do Outorgante que se fizerem necessários ao fiel cumprimento deste mandato, inclusive interpor recursos, ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraídas pelo outorgado.

..... (CE), de 20__.

.....
OUTORGANTE



ANEXO 6
MODELOS DE DECLARAÇÕES

DOCUMENTO EXIGIDO NA HABILITAÇÃO

DECLARAÇÃO

(NOME E QUALIFICAÇÃO DO FORNECEDOR), DECLARA:

a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;

c) que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

..... (CE), de 20__.

DECLARANTE



ANEXO 7
MODELOS DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS

DOCUMENTO EXIGIDO NA HABILITAÇÃO

Local, ___ de _____ de _____.

À

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º _____

Declaramos, para efeito da licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital, e seus anexos, que a empresa _____, caso venha a vencer a referida licitação, se compromete a atender a todas às determinações da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE ou técnicos indicado por ela, no prazo de 24 horas e que a mesma prestará toda assistência técnica e colaborações necessárias para um bom desempenho e qualidade da referida obra.

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME:

REGISTRO:

PROPONENTE:





ANEXO 8
MODELO DE FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do (s) representante (s) e/ou procurador (es) da futura CONTRATADA, indicado (s) para assinatura do Contrato:

NOME:

NACIONALIDADE:

ESTADO CIVIL:

PROFISSÃO:

RG:

CPF:

DOMICÍLIO:

CIDADE:

UF:

FONE:

E-MAIL

FAX:

ANEXO 9
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE E A EMPRESA _____ PARA OS FINS NELE INDICADOS.

O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 07.744.303/0001-68 - CGF nº 06.920.168-4, através da Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário Recursos Hídricos e Meio Ambiente, situada na Rua Ideuzite Almeida, 56- Bairro José Airton Machado - CEP 63800-000 - Quixeramobim-Ce, neste ato representado pela(o) Secretária(o) de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura, Sr(a). _____, C.P.F. nº _____, aqui denominado de CONTRATANTE, e de outro lado, a Empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, sediada à rua _____, nº _____, bairro _____, cidade de _____, Estado do _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, por seu representante legal, Sr (a). _____, portador do CPF nº _____, doravante denominada CONTRATADA, firmam entre si o presente TERMO DE CONTRATO mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO

1.1. O presente CONTRATO tem como fundamento a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº _____** e seus Anexos, devidamente homologada pela SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, a proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste contrato, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O objeto da presente avença é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/SOHIDRA, FIRMADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM**, parte integrante deste processo, em execução indireta, sob regime de menor preço global, na conformidade do Projeto Básico e Executivo, das plantas e do orçamento adjudicado, partes integrantes deste instrumento independente de transcrição.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR CONTRATUAL, DO PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO

3.1. O valor global da presente avença é de R\$ _____ (_____).

3.2. A fatura relativa aos serviços executados em cada período, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE de Quixeramobim, a cada quinze dias, para fins de conferência e atestação e posterior envio a esta, que providenciará o pagamento.



3.3. O pagamento será efetuado até o 5º (quinta) dia útil do mês subsequente ao vencido, após a conferência e atestação da medição e fatura.

3.4. Serão descontados na fonte o valor relativo ao Imposto Sobre Serviços De Qualquer Natureza, conforme alíquota prevista no código Tributário Municipal, e retido o INSS na alíquota de 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra acima explicitada.

3.5. A CONTRATADA deverá apresentar os comprovantes de recolhimento do PIS, COFINS, IRPJ e CSLL, no prazo de até 20 (vinte) dias após a data fixada para seu recolhimento.

3.6. Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

3.7. Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

3.8. Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.

3.9. O valor do contrato não será reajustado antes de decorrido 01 (um) ano da sua assinatura, circunstância na qual as faturas serão reajustadas com base na variação do índice nacional da construção civil (INCC - Coluna 35) divulgado pela Fundação Getúlio Vargas -FGV.

3.10. No valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.

3.11. Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de conseqüências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 65, Inciso II, alínea "d" da Lei nº 8.666/93, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA ASSINATURA, PRAZO DE EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA

4.1. O contrato deverá ser assinado em até 02 (dois) dias úteis da convocação do licitante declarado vencedor. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo Licitante Vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra justo motivo aceito pelo Município de Quixeramobim-Ce.

4.2. Se o licitante vencedor não assinar o contrato no prazo estabelecido é facultado à administração municipal convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação final das propostas, para negociar com os mesmos, com vistas à obtenção de melhores preços, preservado o interesse público e respeitados os valores estimados para a contratação previstos na planilha de custos anexa ao Projeto Básico.

4.3. O prazo para a completa execução das obras contratadas e/ou dos serviços contratados é de 120 (cento e vinte) dias, contados da emissão da primeira ordem de serviço, podendo ser prorrogado, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.



4.4. O início dos trabalhos ocorrerá dentro de até 5 (cinco) dias seguintes ao recebimento da primeira Ordem de Serviço.

4.5. O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

4.6. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado, o qual será analisado e julgado pela contratante.

5. CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta da dotação orçamentária classificadas sob o nº _____ – Elemento: _____, Fonte de Recursos: _____.

6. CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. Os serviços serão executados mediante “Ordem Específica” emitido pela Fiscalização;

6.2. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Recrutar pessoas habilitadas e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.

b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente.

c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.

d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.

e) Responder perante a PMQ, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.

f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do CONTRATO.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, COFINS, IRPJ, CSLL, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc., ficando excluída qualquer solidariedade da PMQ por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a PMQ.

- h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.
- i) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- k) Prestar os serviços de acordo com as exigências da fiscalização, atentando sempre para as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- l) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

7. CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CONTRATO

7.1. A Contratada deverá utilizar na execução dos serviços, funcionários contratados ou terceirizados, bem como equipamentos de sua propriedade, sendo vedada a utilização de funcionários (servidores ou terceirizados da PMQ), e equipamentos de propriedade da PMQ.

8. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO:

8.1 - Não será aceito objeto que esteja em desacordo com as especificações constantes do presente Termo de Referência, devendo o fornecedor providenciar sua troca sem qualquer ônus para o Órgão Contratante, sujeitando-se ainda as sanções previstas.

8.2 - A Contratada deverá garantir a qualidade e segurança de todos os serviços fornecidos, com vista a evitar qualquer acidente ou sinistro.

8.3 - A Contratada deverá observar conduta adequada na utilização dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios, objetivando a segurança do pessoal e material no local de execução dos serviços.

8.4 - A Contratada deverá cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da contratante.

8.5 - Os empregados da Contratada deverão apresentar-se devidamente uniformizados, portando EPI (quando for o caso) e crachá de identificação.

9. QUANTIDADE DE SERVIÇOS

9.1. Cada ordem de serviços específica explicitará os serviços a serem executados, especificando-os e quantificando-os em Planilha Orçamentária que servirá de base para as medições.

10. MEDIÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

10.1. Medição dos Serviços - Os serviços serão medidos a cada 15 (quinze) dias pela fiscalização.

10.2. Os preços unitários serão os constantes da proposta de preços da empresa vencedora da licitação.

10.3. Forma de Pagamento

10.4. A Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário Recursos Hídricos e Meio Ambiente pagará à contratada, pelos serviços contratados e executados, os preços integrantes da proposta aprovada,

ressalvada a incidência de reajustamento. Fica expressamente estabelecido que no preço global estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a execução dos serviços, de acordo com as condições previstas neste Edital e demais documentos da licitação, constituindo assim sua única remuneração pelos trabalhos contratados e executados.

11. EXECUÇÃO DE SERVIÇOS IMPREVISTOS

11.1. A empresa obriga-se a executar todos os Serviços necessários ao objeto especificado na Cláusula Segunda.

11.2. No caso de serviço imprevisto, não constante de sua planilha orçamentária proposta, se procederá para pagamento da seguinte maneira:

a) Serviços constantes da Tabela de Preços – SEINFRA/CE

Pelos seus respectivos preços unitários referidos na Tabela do mês do orçamento e da proposta, multiplicado pelo fator “K”, resultado da seguinte Fórmula:

$$K = \frac{\text{VPG}}{\text{VOB}}$$

Onde:

VPG = Valor da Proposta ganhadora

VOB = Valor do Orçamento Básico

O valor do K será parte integrante do Contrato

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1. A fiscalização será da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE do município de Quixeramobim.

12.2. Todos os problemas advindos de cada Ordem de Serviço serão tratados inicialmente com a Fiscalização e posteriormente, se não houver solução compatível, com o (a) Secretário (a) da Infraestrutura do município de Quixeramobim.

12.3. A Contratada deverá se limitar a execução dos serviços especificados na Ordem Específica de Serviços, sob pena de executar e não receber.

13. CLÁUSULA OITAVA - SUBCONTRATAÇÕES DOS SERVIÇOS

13.1. Os serviços objeto desta licitação somente poderão ser sub-contratados parcialmente com autorização da PMQ.

14. CLÁUSULA NONA – DAS ALTERAÇÕES



14.1. O presente Contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, mediante termo aditivo ou subtrativo, nos termos da Lei Federal n.º 8.666/93.

14.2. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos na lei.

15. CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES

15.1. A Contratada sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, sem prejuízo de outras sanções legais e da responsabilidade civil e criminal, às seguintes multas, que serão aplicadas de modo cumulativo, independente de seu número, com base nas violações praticadas durante a execução desse contrato:

- 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor da etapa, por dia que esta exceder o prazo de entrega previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo global;
- 0,1% (um décimo por cento) do valor do contrato, por dia que exceder ao prazo sem que os serviços estejam concluídos;
- 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;
- 0,0001% (um décimo milésimo por cento) sobre o valor global do Contrato por descumprimento às recomendações estabelecidas neste Edital ou no Contrato, conforme o caso;
- 10% (dez por cento) do valor global do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE do Município de Quixeramobim;
- 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada deixar de atender às recomendações de ordem técnica emitidas pela ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

15.2- A contratada sujeitar-se-á, ainda, no caso de inexecução total ou parcial do Contrato:

- advertência;
- multa de 20% (vinte por cento) na forma prevista no edital;
- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação da Contratada, que será concedida sempre que esta ressarcir a Contratante pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

16. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

16.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais, previstas no instrumento convocatório e as previstas em lei ou regulamento.

16.2. Além da aplicação das sanções já previstas, o presente contrato ficará rescindido de pleno direito, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito de reclamar indenizações relativas às despesas decorrentes de encargos provenientes da sua execução, ocorrendo

quaisquer infrações às suas cláusulas e condições ou nas hipóteses previstas na Legislação, na forma do artigo 78 da Lei 8.666/93.

16.3. O procedimento de rescisão observará os ditames previstos nos artigos 79 e 80 da Lei de Licitações.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1. O CONTRATADO se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

17.2. O presente Contrato tem seus termos e sua execução vinculada ao Edital de Licitação e à proposta licitatória.

17.3. O CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 58 da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

17.4. A inadimplência do CONTRATADO com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso dos serviços pela Administração.

17.5. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o serviço executado em desacordo com os termos do Processo Licitatório e deste contrato.

17.6. Integram o presente contrato, independente de transcrição, todas as peças que formam o procedimento licitatório e a proposta adjudicada.

17.7. A Contratada se obriga a efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da ABNT, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

17.8. As ligações provisórias que se fizerem necessárias para a execução dos serviços, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta da Contratante.

18. DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

18.1. Executar o objeto em conformidade com as condições deste instrumento.

18.2 - Manter durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente termo.

18.3 - Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os percentuais de acréscimos ou supressões limitadas ao estabelecido no §1º, do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/1993, tomando-se por base o valor contratual.

18.4 - Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser argüido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato de a contratante proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.

18.5 - Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específicas de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado na execução contratual.

18.6 - Prestar imediatamente as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratante, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

18.7 - Substituir ou reparar o objeto contratual que comprovadamente apresente condições de defeito ou em desconformidade com as especificações deste termo, no prazo fixado pelo Órgão Contratante, contado da sua notificação.

18.8 - Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta de preços, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

18.9 - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

18.10 - Manter-se, durante todo o período de vigência do Contrato a ser firmado, um preposto aceito pela Contratante, para representação da Contratada sempre que for necessário e comunicando, por escrito, à Contratante qualquer mudança de endereço ou telefone contato.

18.11 - Acatar as orientações da Contratante, sujeitando-se a mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas.

18.12 - Responsabilizar-se pela fiel execução do objeto contratual no prazo estabelecido neste termo.

18.13 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.

18.14 - Será admitida a subcontratação parcial do objeto deste Termo de Referência somente com autorização da PMQ.

19. DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE:

19.1 - Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Serviço, após emissão de empenho.

19.2 - Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei Federal no 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

19.3 - Fiscalizar a execução do objeto contratual, através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da CONTRATADA, que atenderá ou justificará de imediato.

19.4 - Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

19.5 - Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas neste Termo.

19.6 - Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.

19.7 - Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às dependências do CONTRATANTE para a execução do objeto contratual.

19.8 - Prestar as Informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA.

19.9 - Recusar os serviços que não apresentarem condições de serem utilizados.

19.10 - Comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade na prestação dos serviços e interromper imediatamente a execução se for o caso.

19.11 - Indicar na Ordem de Serviço o local em que deverá ser realizada sua execução.

19.12 - Impedir que terceiros executem os serviços objeto deste termo sem a devida autorização da PMQ.

20. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

20.1. As partes elegem o foro da comarca de Quixeramobim - CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste CONTRATO, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 3(três) vias de igual teor e para um só fim de direito, na presença das testemunhas adiante nomeadas, que a tudo assistiram, na forma da lei.

Quixeramobim-CE, ____ de _____ de ____.

MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
nome do Secretário Gestor
Secretaria de Desenvolvimento
Agropecuário Recursos Hídricos e Meio Ambiente
CONTRATADA

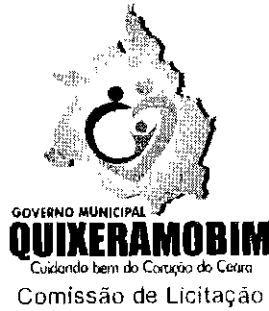
NOME DA EMPRESA
NOME DO REPRESENTANTE
CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____





ANEXO 10
MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA
(PAPEL TIMBRADO DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA)

Local e data

À
Prefeitura Municipal de _____
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° _____

Prezados Senhores

Pela presente Carta de Fiança, o Banco _____, com sede na rua _____, CNPJ n° _____, por si diretamente e seus sucessores, se obriga perante a **Prefeitura Municipal de _____**, em caráter irrevogável e irretratável como fiador solidário e principal pagador, com expressa renúncia ao benefício estatuído no artigo 827 do Código Civil Brasileiro, da empresa _____, com sede na rua _____, CNPJ n° _____, da importância de R\$ _____ (_____), correspondente a ___% (___ por cento) do valor estimado para a licitação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° _____**, cujo objeto é _____. A presente fiança é prestada para o fim específico de garantir o cumprimento, por parte de nossa afiançada. Por força da presente fiança, obriga-se este Banco a pagar à Prefeitura Municipal de _____, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do simples aviso que pela mesma lhe for dado, até o limite do valor fixado acima, quaisquer importâncias cobertas por esta fiança. Esta garantia vigorará pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias. Sem nenhuma objeção ou oposição da nossa afiançada será admitida ou invocada por este Banco para o fim de escusar do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de _____.

Declara, ainda, este Banco fiador, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e que os signatários deste instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal. A presente fiança foi emitida em 01 (uma) única via.

Local e data

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da Instituição Financeira/Banco
(reconhecer a firma)

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da empresa
(reconhecer a firma)