



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**



**PROPOSTA COMERCIAL**

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE  
DATA: 09 DE JULHO DE 2020

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA**. Perfazendo o valor global **RS 83.986,85** (OITENTA E TRES MIL NOVECIENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), prazo de validade **60 (sessenta) dias** e prazo de execução de **60 (sessenta) dias**.

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. **ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

**Declaramos** que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Finalizando, **declaramos** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.  
Atenciosamente,

TIANGUA - CE, 09 de JULHO de 2020

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI-ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Engenheira Civil  
CREA - CE 324138/D

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com




**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00




OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA.

RESUMO:

TRECHO	DESCRIÇÃO	VALOR
01	TRECHO PARTINDO DO SÍTIO SÃO JOSÉ A SEDE DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	R\$ 47.476,12
02	ESTRADA QUE LIGA A CE-187 AO CAROATAI	R\$ 36.510,73
VALOR TOTAL:		R\$ 83.986,85

  
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI-ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE BEZERRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 010.939.833-73

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

  
Eduardo de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 32-103/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA  
ENDEREÇO: ESTRADA QUE LIGA A CE-187 AO DISTRITO CAROATAI

ORÇAMENTO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>28.041,50</b>
1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	890,00	6,33	5.633,70
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	100,00	35,01	3.501,00
1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	890,00	18,72	16.660,80
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	100,00	22,46	2.246,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.148,40</b>
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.160,00	0,99	1.148,40
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>29.189,90</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>7.320,83</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>36.510,73</b>

*(Handwritten mark)*

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

*(Handwritten signature)*  
Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA  
ENDEREÇO: ESTRADA QUE LIGA A CE-187 AO DISTRITO CAROATAI

**CRONOGRAMA:**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA	76,803	28.041,50	50,00	14.020,75	50,00	14.020,75	100,00	28.041,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,1454	1.148,40	50,00	574,20	50,00	574,20	100,00	1.148,40
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,051	7.320,83	49,99	3.659,68	50,01	3.661,15	100,00	7.320,83
			36.510,73	50,00	18.254,63	50,00	18.256,10		
				50,00	18.254,63	100,00	36.510,73	36.510,73	

*(Handwritten mark)*

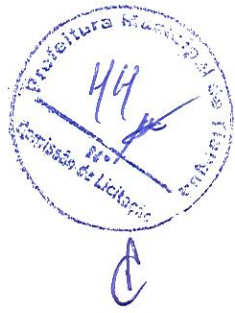
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALVARO DE FREITAS DE MOURA JUNIOR  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.089.833 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

*(Handwritten signature)*  
Gustavo B. Henri de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA  
ENDEREÇO: ESTRADA QUE LIGA A CE-187 AO DISTRITO CAROATAI

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:**

1.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	78,53	4,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,13	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						5,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						6,33
VALOR BDI (25.08%):						1,59
VALOR COM BDI:						7,92

1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (25.08%):						8,78
VALOR COM BDI:						43,79

1.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	92,94	3,25
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	28,87	1,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,26
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						11,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,97
VALOR COM ENCARGOS:						18,72
VALOR BDI (25.08%):						4,70



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR COM BDI: 23,42

**1.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
VALOR SEM ENCARGOS:						12,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,46
VALOR BDI (25.08%):						5,63
VALOR COM BDI:						28,09

**2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.08%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

*C*

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
RUA 12 DE AGOSTO, 653 - LOJA C, BAIRRO: CENTRO, TIANGUA - CE  
CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALCEMAYDIA FERREIRA DE VASCONCELOS  
PRESIDENTE LEGAL  
CPF: 010.989.833 - 20

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

*afdevasconcelos*  
AlceMaydia Ferreira Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA

ENDEREÇO: ESTRADA QUE LIGA A CE-187 AO DISTRITO CAROATAI

**ENCARGOS SOCIAIS:**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%  
A + B + C + D

*(Handwritten mark)*



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA  
ENDEREÇO: ESTRADA QUE LIGA A CE-187 AO DISTRITO CAROATAI

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,4000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,5500</b>

**BDI = 25,08%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

①





**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA  
ENDEREÇO: TRECHO PARTINDO DO SÍTIO SÃO JOSÉ A SEDE DO DISTRITO DE ITAGUARUNA

ORÇAMENTO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA						37.199,25
1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	1.485,00	6,33	9.400,05
1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.485,00	18,72	27.799,20
2	SERVIÇOS FINAIS						757,35
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	765,00	0,99	757,35
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>37.956,60</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>9.519,52</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>47.476,12</b>

C

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUA 12 DE AGOSTO, 653 - LOJA C, BAIRRO: CENTRO, TIANGUÁ - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/0001-00  
CONTATO: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

  
AFDEVASCONCELOS  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 324183/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA

ENDEREÇO: TRECHO PARTINDO DO SÍTIO SÃO JOSÉ A SEDE DO DISTRITO DE ITAGUARUNA

**CRONOGRAMA:**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA	78,354	37.199,25	50,00	18.599,63	50,00	18.599,62	100,00	37.199,25
2	SERVIÇOS FINAIS	1,5952	757,35	50,00	378,68	50,00	378,67	100,00	757,35
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,051	9.519,52	49,99	4.758,81	50,01	4.760,71	100,00	9.519,52
			47.476,12	50,00	23.737,12	50,00	23.739,00		
				50,00	23.737,12	100,00	47.476,12	47.476,12	

d

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
RUA 12 DE AGOSTO 653 LOJA C, BAIRRO: CENTRO, TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/0001-00  
CONTATO: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Engenheiro Civil  
CREA - CE 824163/D





**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA

ENDEREÇO: TRECHO PARTINDO DO SÍTIO SÃO JOSÉ À SEDE DO DISTRITO DE ITAGUARUNA

**ENCARGOS SOCIAIS:**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**  
**A + B + C + D**

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

RECEBIMOS DA EMPRESA  
O VALOR DE R\$ 100,00 (Cem reais)  
em pagamento de prestação de serviços  
prestados em conformidade com o contrato nº 001/2011  
de 12/08/2011.  
CPF: 030089030-70

Eng.º Afonso Vasconcelos  
Engenharia Civil  
CREA - CE 824188/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00



OBRA: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA  
ENDEREÇO: TRECHO PARTINDO DO SÍTIO SÃO JOSÉ A SEDE DO DISTRITO DE ITAGUARUNA

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,5600</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,4000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,5500</b>

BDI = 25,08%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

①