

CARTA-PROPOSTA

JAGUARIBE-10 DE OUTUBRO DE 2017

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação
Jaguaribe - Ce

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS PRÉ-FABRICADOS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANJO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, pelo preço global de R\$ 57.957,06 (Cinquenta e sete mil, novecentos e cinquenta e sete reais e seis centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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

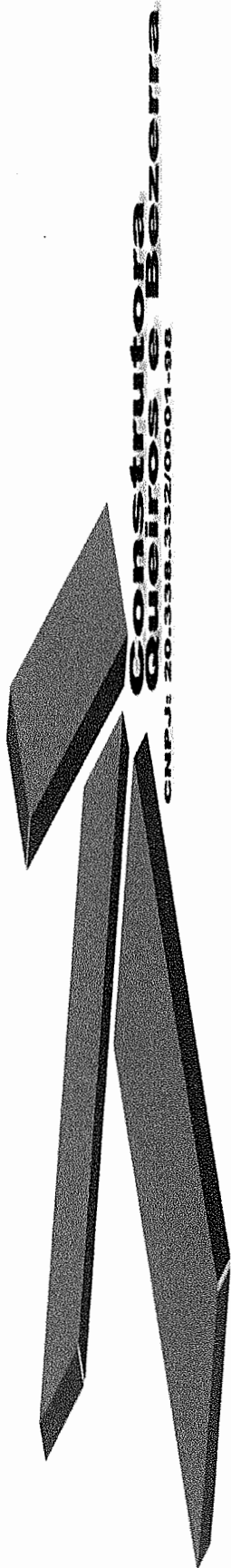
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



FRANCISCO COSME DA SILVA BEZERRA

CPF nº 906.649.063-20



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRÉ-FABRICADOS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANJO
 LOCAL: RUA CAPITÃO AFRÓDIZIO DIÓGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE
 DATA: 09/10/2017

PLANILHA DO ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------	--------	-------------------------	---------	------------	----------------	-------------

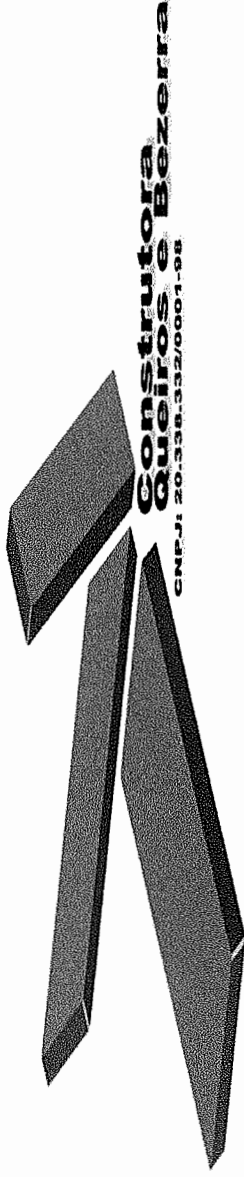
A CONSTRUÇÃO DE 32 TÚMULOS PRÉ-FABRICADOS DE 02 GAVETAS NA QUADRA "D" 46.974,44

1.0		MOVIMENTO DE TERRA				8.083,15
1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	128,13	29,67	3.801,62
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	18,30	14,41	263,70
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	142,78	10,18	1.453,50
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³	142,78	17,96	2.564,33
2.0		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADOS				38.891,29
2.1	COMP. PMJ 01	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M²	390,41	91,82	35.847,45
2.2	COMP. PMJ 02	TRANSPORTE MANUAL DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE MONTAGEM DE UMA GAVETA	UN	64,00	47,56	3.043,84

SUBTOTAL 46.974,44
 BDI 23,38% 10.982,62
 TOTAL GERADO 57.957,06



Eng. Civil
 José Jefrael Peitosa Saldanha
 CREA/SP 5069703
CONSTRUTORA QUEIROS E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRÉ-FABRICADOS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANJO

LOCAL: RUA CAPITÃO AFRODÍZIO DIÓGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 09/10/2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	CONSTRUÇÃO DE 32 TÚMULOS PRÉ-FABRICADOS DE 02 GAVETAS NA QUADRA "D"	57.957,06	100,0%	40%	23.182,82	30%	17.387,12	30%	17.387,12
	TOTAL PARCIAL			40,0%	23.182,82	30,0%	17.387,12	30,0%	17.387,12
	TOTAL GERAL	57.957,06	100,0%	40,0%	23.182,82	70,0%	40.569,94	100,0%	57.957,06



CONSTRUTORA QUEIROS E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98

(Signature)
(Signature)

José Jefrael Feitosa Salदानha
 Eng. Civil
 CREA/SP 5069703056



**Construtora
Queiros e Bezerra**

CNPJ: 20.338.332/0001-98

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRÉ-FABRICADOS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANJO
LOCAL: RUA CAPITÃO AFRODÍZIO DIÓGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: 09/10/2017

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MOVIMENTO DE TERRA

C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m
Preço Adotado: **29,67** Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	3,5000	4,50	15,75
TOTAL MAO DE OBRA					15,75

Total Simples	15,75
Encargos	13,92
BDI	-
TOTAL GERAL	29,67

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA
Preço Adotado: **14,41** Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	1,7000	4,50	7,65
TOTAL MAO DE OBRA					7,65

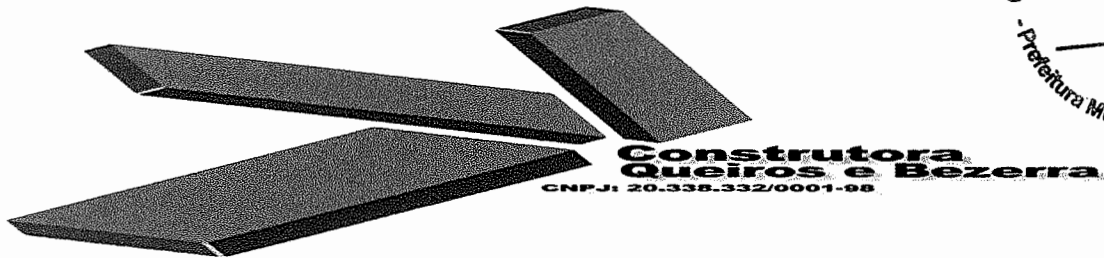
Total Simples	7,65
Encargos	6,76
BDI	-
TOTAL GERAL	14,41

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE
Preço Adotado: **10,18** Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	17,00	4,08
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,08
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,72	4,50	3,24
TOTAL MAO DE OBRA					3,24

CONSTRUTORA QUEIROS E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98

José Jefferson Feitosa Saldanha
Eng. Civil
CRB/SP 5069703056



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRÉ-FABRICADOS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANJO
LOCAL: RUA CAPITÃO AFRODÍZIO DIÓGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: 09/10/2017

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Total Simples	7,32
Encargos	2,86
BDI	-
TOTAL GERAL	10,18

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

Preço Adotado: 17,96 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	90,00	16,67
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					16,67

Total Simples	16,67
Encargos	1,29
BDI	-
TOTAL GERAL	17,96

ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADOS

COMP. PMJ 01 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm

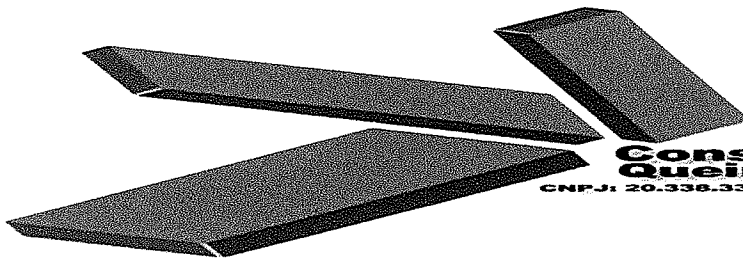
Preço Adotado: 206,8800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,500	7,000	10,50
I2543	SERVENTE	H	0,500	4,500	2,25
TOTAL MAO DE OBRA					12,75
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO	KG	0,500	9,970	4,99
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,030	50,000	1,50
I0163	AÇO CA-50	KG	12,500	3,960	49,50
I0280	BRITA	M3	0,040	56,000	2,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,040	0,500	9,02
TOTAL MATERIAIS					67,25
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA	H	0,04	13,8268	0,55
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,55

Total Simples	80,55
Encargos	11,27

CONSTRUTORA QUEIROS E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98

José Jefrael Feitosa Saldanha
Eng. Civil
CREA/SP 5069703056
273



**Construtora
Queiros e Bezerra**
CNPJ: 20.338.332/0001-98



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRÉ-FABRICADOS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANJO
LOCAL: RUA CAPITÃO AFRODÍZIO DIÓGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: 09/10/2017

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

BDI -
TOTAL GERAL 91,82

COMP. PMJ 02 - TRANSPORTE MANUAL DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE MONTAGEM DE UMA GAVETA

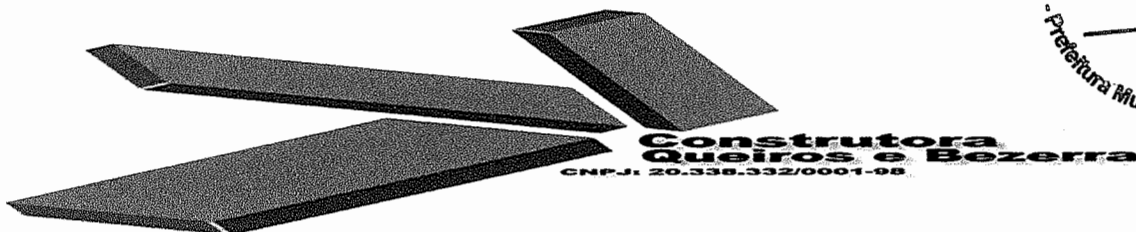
Preço Adotado: 47,56 Unid: UM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,00	7,00	14,00
12543	SERVENTE	H	2,50	4,50	11,25
TOTAL MAO DE OBRA					25,25

Total Simples 25,25
Encargos 22,31
BDI -
TOTAL GERAL 47,56

CONSTRUTORA QUEIROS E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98

José Jefrael Feitosa Saldanha
Eng. Civil
CREA/SP 5069703056



**Construtora
Queiros e Bezerra**
CNPJ: 20.338.332/0001-98

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRÉ-FABRICADOS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANJO
LOCAL: RUA CAPITÃO AFRODÍZIO DIÓGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE
DATA: 09/10/2017

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,64%
Despesas financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,32%
Garantias (G)	0,08%
Riscos (R)	0,42%
Tributos (I)	8,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%

BDI Calculado = 23,38%

BDI Adotado = 23,38%

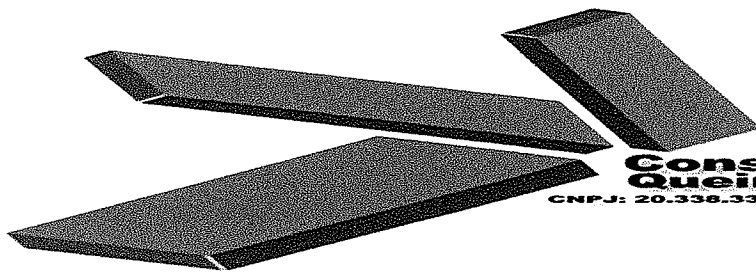
$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Onde:

- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

José Jefrael Feitosa Saldanha
Eng. Civil
CREA/SP 5069703056

CONSTRUTORA QUEIROS E BEZERRA
CNPJ:20.338.332/0001-98



**Construtora
Queiros e Bezerra**
CNPJ: 20.338.332/0001-98



José Jefferson Pereira Salazar
Eng. Civil
CREA/S06 5069703056

CONSTRUTORA QUEIROS E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRÉ-FABRICADOS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANJO

LOCAL: RUA CAPITÃO AFRODÍZIO DIÓGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 09/10/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99	-
B2	FERIADOS	4,69	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,56	7,29
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,39	17,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,90	4,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,97	3,03
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,90	3,74
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50	0,38
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,76
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,26	3,03
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50	0,38

D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,76	3,41
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,36	50,01



[Handwritten Signature]
CONSTRUTORA QUEIROS E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98

José Jefferson Saldanha
 Eng. Civil
 CREA/SP
[Handwritten Signature]