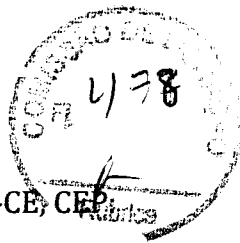




MATOS & ALMEIDA LTDA.

CNPJ:01.816.139/0001-70.



RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000

CONTATO: 3522-3044 OU (88) 99827-2375.

EMAIL: matosealmeida@outlook.com

Razão Social: Matos & Almeida LTDA-ME	Telefone: (88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375
CNPJ: 01.816.139/0001-70.	
Data: 19 de junho de 2017.	Convite Nº: 003/2017 - SEINFRA

Especificação do Objeto: Contratação de Empresa especializada no ramo de Engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por Preço Global, da obra de drenagem pluvial da Rua Ademar Lustosa, no município de Jaguaruana, estado do Ceará.

Proposta de preço – OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA

TABELA SBC 2017/01- FORTALEZA, REFERÊNCIA 01/2017
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 03/2016
TABELA SICRO 2016/09 SEM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 01/2017
TABELA SINAP 2016/12 SEM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 01/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI= 26,80%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.158,05
11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6 00	125,74	R\$ 754,44
12	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	447 60	5,37	R\$ 2 403,61
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 13.338,16
21	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	SINAPI	M3	514 44	15,76	R\$ 8 107,57
22	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	131 29	39,84	R\$ 5 230,59
3	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 55.839,44
31	C0110	AQUISIÇÃO ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	54 31	86,41	R\$ 4 692,92
32	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150mm	SEINFRA	M	609 00	2,80	R\$ 1 705,20
33	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	609 00	36,13	R\$ 22 003,17
34	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	3 00	624,92	R\$ 1 874,76
35	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1 60	88,15	R\$ 141,04
36	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1 60	120,36	R\$ 192,60
37	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	325 00	77,63	R\$ 25 229,75
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 72.335,65
						VALOR BDI TOTAL 26,80%:	R\$ 19.385,95
						VALOR TOTAL:	R\$ 91.721,60

01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA.
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro, CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

RB

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

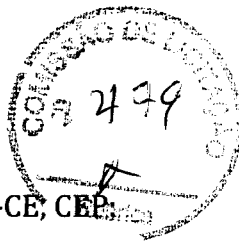
Handwritten signatures and initials on the right margin.

RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000 CONTATO: 3522-3044 OU (88) 99827-2375. EMAIL: matosealmeida@outlook.com



MATOS & ALMEIDA LTDA.

CNPJ:01.816.139/0001-70.



RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000

CONTATO: 3522-3044 OU (88) 99827-2375.

EMAIL: matosealmeida@outlook.com

Proposta de preço – OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA

TABELA SBC 2017/01- FORTALEZA, REFERÊNCIA 01/2017
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 03/2016
TABELA SICRO 2016/09 SEM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 01/2017
TABELA SINAP 2016/12 SEM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 01/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPIAS
BDI= 26,80%.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3 158,05	100%		100,00%
			R\$	3 158,05	R\$ 3.158,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13 338,16	100%		100,00%
			R\$	13 338,16	R\$ 13.338,16
3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 55 839,44	100%		100,00%
			R\$	55 839,44	R\$ 55.839,44
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 19 385,95	100%		100,00%
			R\$	19 385,95	R\$ 19.385,95
TOTAL		R\$ 91 721,60	R\$ 91 721,60	R\$ 91 721,60	91.721,60

Proposta de preço – OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA

TABELA SBC 2017/01- FORTALEZA, REFERÊNCIA 01/2017
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 03/2016
TABELA SICRO 2016/09 SEM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 01/2017
TABELA SINAP 2016/12 SEM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA 01/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPIAS
BDI= 26,80%.

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,59
TOTAL		6,91

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X100/100	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		11,15

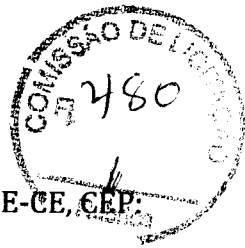
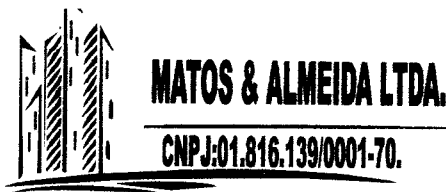
BDI = 26,80%

$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+I)$

CNPJ 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA - ME
 Rua Antônio Gomes da Silva nº 342
 Jaguaribe - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG. CIVIL RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000 CONTATO: 3522-3044 OU (88) 99827-2375. EMAIL: matosealmeida@outlook.com



RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP:
63475-000

CONTATO: 3522-3044 OU (88) 99827-2375.

EMAIL: matosealmeida@outlook.com

VALOR DA PROPOSTA

Valor Global R\$ 91.721,60 (- NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E VINTE E UM REAIS E
SESSENTA CENTAVOS -)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: a execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura do Contrato Prazo de Conclusão da Obra: Conforme definido no Cronograma Físico Financeiro definido no Edital do Convite Nº 003/2017 – SEINFRA e seus anexos nesta proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA

Prazo de validade: 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação.

COMPOSIÇÕES DO PREÇOS

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Convite.

DECLARAÇÃO

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital do Convite Nº: 003/2017 – SEINFRA e seus anexos.

Atenciosamente

Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70

Jaguaribe-ce, 19 de junho de 2017.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

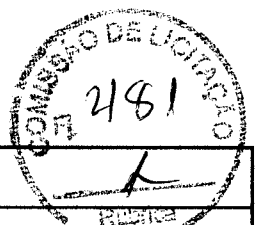
Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: CE 51765

Denis Weima Silva Cardoso
CNPJ: 01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

JAGUARIBE - CE

RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP:
63475-00 CONTATO: 3522-3044 OU (88) 99827-2375. EMAIL: matosealmeida@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70	OBRA: DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE		DATA: 19/06/2017				
	CLIENTE: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO: RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375. matosealmeida@outlook.com		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE: CONVITE: 003/2017 - SEINFRA		SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	01/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.158,05
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,74	R\$ 754,44
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	447,60	5,37	R\$ 2.403,61
2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 13.338,16
2.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	514,44	15,76	R\$ 8.107,57
2.	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	131,29	39,84	R\$ 5.230,59
3 DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 55.839,44
3.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	54,31	86,41	R\$ 4.692,92
3.2	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	SEINFRA	M	609,00	2,80	R\$ 1.705,20
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	609,00	36,13	R\$ 22.003,17
3.4	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	3,00	624,92	R\$ 1.874,76
3.5	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	88,15	R\$ 141,04
3.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,60	120,38	R\$ 192,60
3.7	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	325,00	77,63	R\$ 25.229,75

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 72.335,65
VALOR BDI TOTAL 26,80%: R\$ 19.385,95
VALOR TOTAL: R\$ 91.721,60

O Valor Global Deste Orçamento

R\$ 91.721,60 noventa e um mil, setecentos e vinte e um reais e sessenta centavos

Jaguaribe-Ce, 19 de Junho de 2017.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96

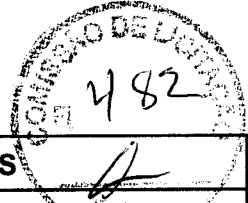
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: CE 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

NB

19
 X
 10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE	DATA : 19/06/2017				
	CLIENTE:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375. matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE:	CONVITE: 003/2017 - SEINFRA	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	01/2017

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,49	30,07
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,99	11,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,78	66,51
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,39	1,40
					TOTAL MATERIAL:	109,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	119,73
					VALOR BDI (26.80%):	34,45
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,49
					VALOR COM ENCARGOS:	128,21

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
					VALOR BDI (26.85%):	1,47
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,55
					VALOR COM ENCARGOS:	5,47

2.1. 90099 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

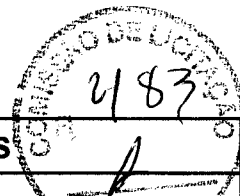
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10100000	90,93	9,18
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07500000	30,53	2,28
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,54	1,78
					TOTAL SERVICIO:	1,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,24
					VALOR BDI (26.80%):	4,32
					VALOR ENCARGOS (118.24%):	2,82
					VALOR COM ENCARGOS:	16,06

2.2. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63475-000
 JAGUARIBE - CE
 Email: matosealmeida@outlook.com

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº342,BAIRRO: EDMAR BARREIRA, CEP: 63475-000, JAGUARIBE-CE, FONE: (88) 3522-3044, (88) 9827-2375,



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE	DATA: 19/06/2017
	CLIENTE:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE
	ENDEREÇO:	RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375. matosealmeida@outlook.com	VERSÃO
	MODALIDADE:	CONVITE: 003/2017 - SEINFRA	HORA
			PRESENÇA EM
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
		SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO 118,24% 74,40% 01/2017

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	8,54	25,62
TOTAL SERVIÇO:					25,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,62	
VALOR BDI (26.85%):					10,91	
VALOR ENCARGOS (118.24%):					15,02	
VALOR COM ENCARGOS:					40,64	

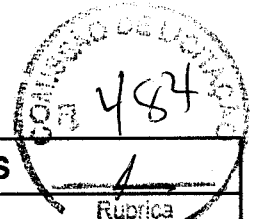
3.1. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	6,99	2,79
543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,52000000	5,96	9,05
TOTAL MAO DE OBRA:					11,84	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	46,99	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,44	0,42
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	61,99	65,08
TOTAL MATERIAL:					65,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,45	
VALOR BDI (26.80%):					23,67	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,96	
VALOR COM ENCARGOS:					86,41	

3.2. C0283 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	7,19	0,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	4,88	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:					1,19	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL SERVIÇO:					0,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,73	
VALOR BDI (26.80%):					0,77	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,84	

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG. CIVIL - RNP: 061237152-7
 CREA-CE: 51765

NB

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE	DATA: 19/06/2017	Rubrica		
	CLIENTE:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375. matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
	MODALIDADE:	CONVITE: 003/2017 - SEINFRA	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	REF.
					03/2016	
					01/2017	

3.3. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	5,59	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,19	4,31
TOTAL MAO DE OBRA:						7,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	1,01000000	22,27	22,49
TOTAL MATERIAL:						22,49
VALOR SEM ENCARGOS:						30,15
VALOR BDI (26.80%):						9,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,69
VALOR COM ENCARGOS:						36,84

3.4. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,26000000	3,58	15,25
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07200000	9,89	0,71
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36900000	54,99	20,29
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,88800000	0,73	18,16
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M.E = 10 MM	SINAPI	UN	0,13388430	34,99	4,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,18600000	0,37	32,25
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12600000	52,53	6,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	52,53	1,68
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,30749000	5,34	1,64
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	381,60000000	0,23	87,76
TOTAL MATERIAL:						189,03
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41300000	10,68	4,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	10,68	20,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,21100000	10,73	88,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,21100000	8,54	155,52
TOTAL SERVIÇO:						268,96
VALOR SEM ENCARGOS:						457,99
VALOR BDI (26.80%):						171,20
VALOR ENCARGOS (118.24%):						174,51
VALOR COM ENCARGOS:						632,50

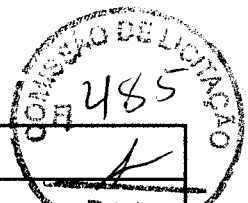
CNPJ
01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 Rua Antonio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

NB

CW

JK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE	DATA : 19/06/2017
	CLIENTE:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE VERSÃO HORA MES
	ENDEREÇO:	RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375. matosealmeida@outlook.com	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
	MODALIDADE:	CONVITE: 003/2017 - SEINFRA	SINAPI 2016/12 SEM DESONERAÇÃO 118,24% 74,40% 01/2017

3.5. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

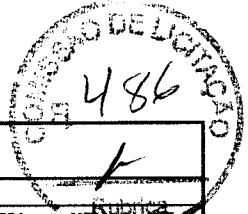
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	7,19	16,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	4,88	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:						30,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	45,99	2,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	0,73	3,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,49	5,80
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,24	20,16
TOTAL MATERIAL:						32,41
VALOR SEM ENCARGOS:						62,60
VALOR BDI (26.80%):						24,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						26,30
VALOR COM ENCARGOS:						88,90

3.6. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	5,39	2,47
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	5,29	12,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	6,89	3,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	6,79	16,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,59	2,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,63	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:						40,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,86	0,88
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	43,99	1,45
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,13	21,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	54,99	2,19
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	18,36	7,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,49	7,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	6,09	0,73
TOTAL MATERIAL:						42,19
VALOR SEM ENCARGOS:						83,02
VALOR BDI (26.80%):						32,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						37,36
VALOR COM ENCARGOS:						120,38

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro - CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE	DATA : 19/06/2017															
	CLIENTE:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RESOLUÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87.01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118.24%</td> <td>74.40%</td> <td>01/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RESOLUÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	118.24%	74.40%	01/2017
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RESOLUÇÃO													
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016													
SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	118.24%	74.40%	01/2017														
ENDEREÇO:	RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375. matosealmeida@outlook.com																	
MODALIDADE:	CONVITE: 003/2017 - SEINFRA																	

3.7. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,43592144	0,49	0,70
TOTAL MATERIAL:						0,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39866199	4,88	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	0,37651411	180,89	68,10
TOTAL MATERIAL:						68,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36913148	7,19	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						2,65
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01993310	71,42	1,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00358057	45,99	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						74,97
VALOR BDI (26.80%):						21,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,18
VALOR COM ENCARGOS:						79,15

Jaguaribe-Ce, 19 de Junho de 2017.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96

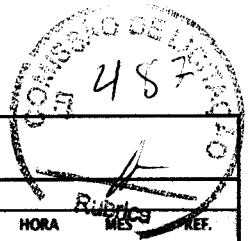
Denis Weima Silva Cardoso
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: CE 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

NR

[Handwritten marks]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<p>MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70</p>	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE	DATA : 19/06/2017			
	CLIENTE:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	ENDEREÇO:	RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375. matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	MODALIDADE:	CONVITE: 003/2017 - SEINFRA	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	118,24% 74,40%	01/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.158,05	100%	100,00%
			R\$ 3.158,05	R\$ 3.158,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.338,16	100%	100,00%
			R\$ 13.338,16	R\$ 13.338,16
3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 55.839,44	100%	100,00%
			R\$ 55.839,44	R\$ 55.839,44
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 19.385,95	100%	100,00%
			R\$ 19.385,95	R\$ 19.385,95
TOTAL		R\$ 91.721,60	R\$ 91.721,60	R\$ 91.721,60

O Valor Global Deste Orçamento

91.721,60 noventa e um mil, setecentos e vinte e um reais e sessenta centavos

Jaguaribe-Ce, 19 de Junho de 2017.


REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antonio Gomes da Silva, 342
Centro - Jaguaribe - CE - 63475-000
JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: CE 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

488
A

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE	DATA : 19/06/2017		
	CLIENTE:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO:	RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9627 2375. matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	MODALIDADE:	CONVITE: 003/2017 - SEINFRA	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	118,24%
				MES	REF.
				74,40%	03/2016
					01/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,59
	TOTAL	6,91

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X100/100	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,80%

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

Jaguaribe-Cc, 19 de Junho de 2017.

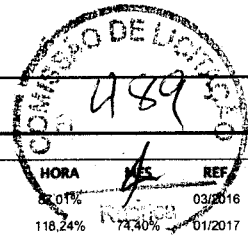
REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
PF: 027.052.643-96
Denis Weima Silva Cardoso
CNPJ: 01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: CE.51765
Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

NB

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<p>MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70</p>	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL NA RUA ADEMAR LUSTOSA - BAIRRO JUAZEIRO, JAGUARUANA-CE	DATA :	19/06/2017		
	CLIENTE:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	RUA: ANTONIO GOMES DA SILVA, BAIRRO EDMAR BARREIRA, Nº 342, JAGUARIBE-CE CEP: 63475-000, TELEFONE(88) 3522 3044 (88) 9 9827 2375. matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	MODALIDADE:	CONVITE: 003/2017 - SEINFRA	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	73,40% 01/2017

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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	-	-
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	-
B2	Feriodos	3,72	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Jaguaribe-Ce, 19 de Junho de 2017.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO

Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: CE 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-9
CREA-CE: 51765

NB

Let