


RESUMO DO ORÇAMENTO					
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA : 23/05/2018	BDI : 25,30%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	HORÁRIO:	09hs00min		87,01%	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01			REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			03/2016
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS			
	LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO			

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Irauçuba, CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	3.209,19	2,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.148,89	4,56
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	28.864,26	25,57
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	55.512,45	49,17
5	DIVERSOS	20.158,15	17,86
		VALOR ORÇAMENTO:	90.099,04 100,00
		VALOR SEM ENCARGOS:	69.742,94
		VALOR ENCARGOS:	20.356,10
		VALOR COM ENCARGOS:	90.099,04
		VALOR BDI TOTAL:	22.793,90
		VALOR BDI:	22.793,90
		VALOR TOTAL:	112.892,94

Cento e Doze Mil Oitocentos e Noventa e Dois reais e Noventa e Quatro centavos

Handwritten signature of Francisco Fausto dos Santos.

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-88

Handwritten signature of João Batista Moreira.
 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

Handwritten marks and signature at the bottom right.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
HORÁRIO:	09hs00min					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES							3.209,19
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	315,00	2,10	0,53	2,63	828,45
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	315,00	3,78	0,96	4,74	1.493,10
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,07	29,87	147,94	887,64
2		MOVIMENTO DE TERRA							5.148,89
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	81,45	22,26	5,63	27,89	2.271,64
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	160,83	14,28	3,61	17,89	2.877,25
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							28.864,26
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	73,81	276,41	69,93	346,34	25.563,36
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	65,52	40,21	10,17	50,38	3.300,90
4		PAVIMENTAÇÃO E LASTROS							55.512,45
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	94,50	276,41	69,93	346,34	32.729,13
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.244,25	6,13	1,55	7,68	9.555,84
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,50	335,13	84,79	419,92	13.227,48
5		DIVERSOS							20.158,15
5.1	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	47,25	57,11	14,45	71,56	3.381,21

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.693-58

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

Mabaze

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO

DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	49,00	197,42	49,95	247,37	12.121,13
5.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,90	332,75	84,19	416,94	2.043,01
5.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	104,26	26,38	130,64	2.612,80

VALOR ORÇAMENTO:	90.099,04
VALOR SEM ENCARGOS:	69.742,94
VALOR ENCARGOS:	20.356,10
VALOR COM ENCARGOS:	90.099,04
VALOR BDI TOTAL:	22.793,90
VALOR BDI:	22.793,90
VALOR TOTAL:	112.892,94

Centos e Doze Mil Oitocentos e Noventa e Dois reais e Noventa e Quatro centavos

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 091.122.10.28

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	PONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
HORARIO:	09hs00min				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 2018.04.10.01				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	2,84	3.209,19	100,00	3.209,19							100,00	3.209,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,56	5.148,89					50,00	2.574,45	50,00	2.574,44	100,00	5.148,89
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	25,57	28.864,26	25,00	7.216,07	50,00	14.432,13	25,00	7.216,06			100,00	28.864,26
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	49,17	55.512,45			25,00	13.878,11	50,00	27.756,23	25,00	13.878,11	100,00	55.512,45
5	DIVERSOS	17,86	20.158,15			50,00	10.079,08	50,00	10.079,07			100,00	20.158,15
112.892,94				9,23	10.425,26	34,01	38.389,32	42,19	47.625,81	14,57	16.452,55	112.892,94	
				9,23	10.425,26	43,24	48.814,58	85,43	96.440,39	100,00	112.892,94		

T-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-98

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

Makozze

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA :	23/05/2018		BDI :	25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
HORÁRIO:	09hs00min					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO					



1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,40	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:					2,10

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (25.30%):	0,53
QUANTIDADE:	315,00
VALOR TOTAL:	661,50

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	12,38	1,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	8,40	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:					2,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,43	0,27
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,61	0,54
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	8,65	0,10
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	18,95	0,17
TOTAL MATERIAL:					1,08

VALOR:	3,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	3,78
VALOR BDI (25.30%):	0,96
QUANTIDADE:	315,00
VALOR TOTAL:	1.190,70

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,40	16,80
TOTAL MAO DE OBRA:					16,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,14	27,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,04	11,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
HORÁRIO:	09hs00min				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO				

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,61	61,25
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,65	1,30
TOTAL MATERIAL:						101,27

VALOR:	118,07
VALOR SEM ENCARGOS:	110,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,82
VALOR COM ENCARGOS:	118,07
VALOR BDI (25.30%):	29,87
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	708,42

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	8,40	22,26
TOTAL MAO DE OBRA:					22,26

VALOR:	22,26
VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR BDI (25.30%):	5,63
QUANTIDADE:	81,45
VALOR TOTAL:	1.813,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,40	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28

VALOR:	14,28
VALOR SEM ENCARGOS:	7,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (25.30%):	3,61
QUANTIDADE:	160,83
VALOR TOTAL:	2.296,65

3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	12,38	61,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	8,40	58,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
HORÁRIO:	09hs00min				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO				

TOTAL MAO DE OBRA: 120,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	41,74	48,00
TOTAL MATERIAL:					48,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	359,02	107,71
TOTAL SERVICOS:					107,71

VALOR:	276,41
VALOR SEM ENCARGOS:	208,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	67,88
VALOR COM ENCARGOS:	276,41
VALOR BDI (25.30%):	69,93
QUANTIDADE:	73,81
VALOR TOTAL:	20.401,82

3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	12,38	16,09
TOTAL MAO DE OBRA:					28,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,07	2,43
I1728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	8,65	1,30
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,36	2,18
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,69	5,69
TOTAL MATERIAL:					11,60

VALOR:	40,21
VALOR SEM ENCARGOS:	26,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	40,21
VALOR BDI (25.30%):	10,17
QUANTIDADE:	65,52
VALOR TOTAL:	2.634,56

4.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	12,38	61,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	8,40	58,80

M. Saboza

J B

K

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
HORÁRIO:	09hs00min				REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01				03/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO				



TOTAL MAO DE OBRA: 120,70

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	41,74	48,00
TOTAL MATERIAL:						48,00

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	359,02	107,71
TOTAL SERVICIO:						107,71

VALOR: 276,41

VALOR SEM ENCARGOS: 208,53

VALOR ENCARGOS (87.01%): 67,88

VALOR COM ENCARGOS: 276,41

VALOR BDI (25.30%): 69,93

QUANTIDADE: 94,50

VALOR TOTAL: 26.120,74

4.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,38	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,17	0,18
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,64	4,19
TOTAL MATERIAL:						4,37

VALOR: 6,13

VALOR SEM ENCARGOS: 5,31

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,82

VALOR COM ENCARGOS: 6,13

VALOR BDI (25.30%): 1,55

QUANTIDADE: 1.244,25

VALOR TOTAL: 7.627,25

4.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,38	24,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	8,40	134,40
TOTAL MAO DE OBRA:						159,16

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

M. Akaze

J B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA :	23/05/2018
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	BDI :	25,30%
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos N° 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	FORNE	VERSÃO
HORÁRIO:	09hs00min	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2018.04.10.01	HORA	87,01%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	MES	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	REF.	03/2016
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO		

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	42,32	29,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	51,52	45,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						175,97

VALOR:	335,13
VALOR SEM ENCARGOS:	261,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):	74,06
VALOR COM ENCARGOS:	335,13
VALOR BDI (25.30%):	84,79
QUANTIDADE:	31,50
VALOR TOTAL:	10.556,60

5.1. C3077 - ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,38	12,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,40	21,00
TOTAL MAO DE OBRA:					33,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,10000000	21,57	23,73
TOTAL SERVICIO:					23,73

VALOR:	57,11
VALOR SEM ENCARGOS:	36,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):	20,26
VALOR COM ENCARGOS:	57,11
VALOR BDI (25.30%):	14,45
QUANTIDADE:	47,25
VALOR TOTAL:	2.698,45

5.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	74,03	4,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,38	12,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	8,40	9,07
TOTAL MAO DE OBRA:					21,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	42,32	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,46	1,79

2 13/1 M. Abaze +

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA : 23/05/2018	BDI : 25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	VERÃO	HORA
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09hs00min		87,01%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01		-
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		03/2016
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO		



I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	166,44	169,77
TOTAL MATERIAL:						171,97
VALOR:						197,42
VALOR SEM ENCARGOS:						186,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,43
VALOR COM ENCARGOS:						197,42
VALOR BDI (25.30%):						49,95
QUANTIDADE:						49,00
VALOR TOTAL:						9.673,58

5.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	18,46	9,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,38	24,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	8,40	134,40
TOTAL MAO DE OBRA:					159,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	42,32	27,35
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	51,52	30,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	90,16
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	41,74	16,70
TOTAL MATERIAL:					164,36

VALOR:	332,75
VALOR SEM ENCARGOS:	255,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):	76,94
VALOR COM ENCARGOS:	332,75
VALOR BDI (25.30%):	84,19
QUANTIDADE:	4,90
VALOR TOTAL:	1.630,48

5.4. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	63,05	28,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,38	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,40	8,40

M. Laboze

J B7

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (II)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
HORÁRIO:	09hs00min				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				
LOTE:	LOTE II - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO MOCÓ NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE FORMIGUEIRO				

TOTAL MAO DE OBRA: 14,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	3,74	7,48
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	48,24	48,24
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	227,90	4,38
TOTAL MATERIAL:					60,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	239,62	1,20
TOTAL SERVICIO:					1,20

VALOR: 104,26

VALOR SEM ENCARGOS: 94,41

VALOR ENCARGOS (87.01%): 9,85

VALOR COM ENCARGOS: 104,26

VALOR BDI (25.30%): 26,38

QUANTIDADE: 20,00

VALOR TOTAL: 2.085,20

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Inciso Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-43

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D