

RESUMO DO ORÇAMENTO



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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	2.435,34	2,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.235,83	5,84
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	26.714,38	29,80
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	37.008,30	41,28
5	DIVERSOS	18.247,24	20,36


VALOR ORÇAMENTO:	71.541,99	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	55.421,97	
VALOR ENCARGOS:	16.120,02	
VALOR COM ENCARGOS:	71.541,99	
VALOR BDI TOTAL:	18.099,10	
VALOR BDI:	18.099,10	
VALOR TOTAL:	89.641,09	

Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Nove centavos

T-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68


João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (IV)					DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE					PONTE	VERÃO	HORA	MEIA	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 IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES							2.435,34
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	210,00	2,10	0,53	2,63	552,30
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	210,00	3,78	0,96	4,74	995,40
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,07	29,87	147,94	887,64
2		MOVIMENTO DE TERRA							5.235,83
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	99,00	22,26	5,63	27,89	2.761,11
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	138,33	14,28	3,61	17,89	2.474,72
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							26.714,38
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	66,66	276,41	69,93	346,34	23.087,02
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	72,00	40,21	10,17	50,38	3.627,36
4		PAVIMENTAÇÃO E LASTROS							37.008,30
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	63,00	276,41	69,93	346,34	21.819,42
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,50	6,13	1,55	7,68	6.370,56
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,00	335,13	84,79	419,92	8.818,32
5		DIVERSOS							18.247,24
5.1	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	31,50	57,11	14,45	71,56	2.254,14

-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ:12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF:061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA:9227-D

Mauro



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (IV)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	PONTE	VERBAO	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
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 IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 A LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA					

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	14,00	104,26	26,38	130,64	1.828,96
VALOR ORÇAMENTO:									71.541,99
VALOR SEM ENCARGOS:									55.421,97
VALOR ENCARGOS:									16.120,02
VALOR COM ENCARGOS:									71.541,99
VALOR BDI TOTAL:									18.099,10
VALOR BDI:									18.099,10
VALOR TOTAL:									89.641,09

Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Nove centavos

T-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

Handwritten signature: M. Aboso

Handwritten mark: X

Handwritten mark: t



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. (IV)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	HORA:	87,01%	MES:	-
HORÁRIO:	09hs00min	DATA REF.:	03/2016		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS				
LOTE:	LOTE IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	2,72	2.435,34	100,00	2.435,34							100,00	2.435,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	5,84	5.235,83					50,00	2.617,92	50,00	2.617,91	100,00	5.235,83
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	29,80	26.714,38	25,00	6.678,60	50,00	13.357,19	25,00	6.678,59			100,00	26.714,38
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	41,28	37.008,30			25,00	9.252,08	50,00	18.504,15	25,00	9.252,07	100,00	37.008,30
5	DIVERSOS	20,36	18.247,24			50,00	9.123,62	50,00	9.123,62			100,00	18.247,24
89.641,09				10,17	9.113,94	35,40	31.732,89	41,19	36.924,28	13,24	11.869,98		
				10,17	9.113,94	45,57	40.846,83	86,76	77.771,11	100,00	89.641,09		89.641,09

T-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

MAboze

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. (IV)	DATA : 23/05/2018	BDI : 25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	HORA	87,01%
HORÁRIO:	09hs00min	MES	03/2016
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01	REF.	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA		

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:					210,00
VALOR TOTAL:					441,00

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
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:					210,00
VALOR TOTAL:					793,80

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
VALOR:					27,68
VALOR SEM ENCARGOS:					11,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):					16,64
VALOR COM ENCARGOS:					27,68
VALOR BDI (25.30%):					7,07
QUANTIDADE:					11,04
VALOR TOTAL:					34,75

Maboz

J B1

+



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. (IV)	DATA : 23/05/2018	BDI : 25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTES:	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	HORA:	87,01%
HORÁRIO:	09hs00min	MES:	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01	REF.:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA		

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000000	13,61	61,25
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500000	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	2,6500000	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:					99,00
VALOR TOTAL:					2.203,74

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	1,7000000	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:					138,33
VALOR TOTAL:					1.975,35

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	5,0000000	12,38	61,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,0000000	8,40	58,80

Matozo

J B

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. (IV)	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
HORÁRIO:	09hs00min	HORA	87,01%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01	MES	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	REF.	08/2016
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA		

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 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: 66,66

VALOR TOTAL: 18.425,49

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: 72,00

VALOR TOTAL: 2.895,12

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

Makoz

J B

d



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. (IV)	DATA : 23/05/2018	BDI : 25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTES:	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	HORA:	87,01%
HORÁRIO:	09hs00min	MES:	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01	REF.:	05/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA		

TOTAL MAO DE OBRA: 120,70

MATERIAL	DESCR. 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	DESCR. 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 SERVICO:						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: 63,00
VALOR TOTAL: 17.413,83

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	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	DESCR. MATERIAL	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: 829,50
VALOR TOTAL: 5.084,84

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

MAO DE OBRA	DESCR. 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	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	-------	------	-------------	----------------	-------

M. Saboia

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. (IV)	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%	REF.
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 IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA				

Município de Irauçuba
PREFEITURA MUNICIPAL

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:	21,00
VALOR TOTAL:	7.037,73

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:	31,50
VALOR TOTAL:	1.798,96

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

M. Staboze

J B

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. (IV)	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
HORÁRIO:	09hs00min	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01		87,01%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA		



12187	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
10682 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,38	24,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	8,40	134,40
TOTAL MAO DE OBRA:					159,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	42,32	27,35
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	51,52	30,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	90,16
11600 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
10704 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,38	6,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,40	8,40

Mabozo

2 187

f



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. (IV)	DATA : 23/05/2018	BDI : 25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	Sala da Comissão de Licitação, Avenida Paulo Bastos Nº. 1.370 - Centro - Irauçuba-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09hs00min	HORA	87,01%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.10.01	MES	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	REF.	03/2018
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE IV - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO OITICICA NA ESTRADA QUE LIGA A BR 222 À LOCALIDADE DA PEDRA FERRADA		

TOTAL MAO DE OBRA: 14,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	3,74	7,48
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	48,24	48,24
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	227,90	4,38
TOTAL MATERIAL:						60,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	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:	14,00
VALOR TOTAL:	1.459,64

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.871-00

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D