

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. (V)	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%	03/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	2.435,34	2,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.425,71	5,37
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	20.231,27	24,57
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	37.008,30	44,94
	DIVERSOS	18.247,24	22,16

VALOR ORÇAMENTO:	65.721,28	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	51.182,63	
VALOR COM ENCARGOS:	65.721,28	
VALOR BDI TOTAL:	16.626,58	
VALOR BDI:	16.626,58	
VALOR TOTAL:	82.347,86	

Oitenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Seis centavos

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

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							4.425,71
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	77,40	22,26	5,63	27,89	2.158,69
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	126,72	14,28	3,61	17,89	2.267,02
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							20.231,27
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	48,36	276,41	69,93	346,34	16.749,00
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	69,12	40,21	10,17	50,38	3.482,27
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
	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

Handwritten signature: M. Abreu

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

*Handwritten marks: X and **



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagens Molhadas em diversas localidades do Município de Irauçuba-CE. (V)	DATA :	23/05/2018	BDI :	25,30%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSAO	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 V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M					

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:									65.721,28
VALOR SEM ENCARGOS:									51.182,63
VALOR COM ENCARGOS:									65.721,28
VALOR BDI TOTAL:									16.626,58
VALOR BDI:									16.626,58
VALOR TOTAL:									82.347,86

Oitenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Seis centavos

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



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. (V)	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 (SESENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLICÕES	2,96	2.435,34	100,00	2.435,34							100,00	2.435,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	5,37	4.425,71					50,00	2.212,86	50,00	2.212,85	100,00	4.425,71
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	24,57	20.231,27	25,00	5.057,82	50,00	10.115,64	25,00	5.057,81			100,00	20.231,27
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	44,94	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	22,16	18.247,24			50,00	9.123,62	50,00	9.123,62			100,00	18.247,24
82.347,86				9,10	7.493,16	34,60	28.491,34	42,38	34.898,44	13,92	11.464,92	82.347,86	
82.347,86				9,10	7.493,16	43,70	35.984,50	86,08	70.882,94	100,00	82.347,86		

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

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

Maboze

X

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. (V)	DATA : 23/05/2018	BDI : 25,30%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORNE	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	MESES	03/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	<i>(Handwritten signature and stamp)</i>	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M		

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:					16,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,26
VALOR COM ENCARGOS:					18,06
VALOR BDI (25.30%):					0,96
QUANTIDADE:					210,00
VALOR TOTAL:					27,68

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. (V)	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	09/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M		

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,04	11,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,61	61,25
I1725	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:	77,40
VALOR TOTAL:	1.722,92

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:	126,72
VALOR TOTAL:	1.809,56

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

Makozze

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. (V)	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	03/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	REF.	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	8,40	58,80
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:	48,36
VALOR TOTAL:	13.367,19

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:	69,12
VALOR TOTAL:	2.779,32

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

Matozo

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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	8,40	58,80
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:	63,00
VALOR TOTAL:	17.413,83

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

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	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	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

M. Abaze

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. (V)	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.	03/2016
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M		

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

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. (V)	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.	03/2016
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M		

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	42,32	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,46	1,79
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	9,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	134,40
TOTAL MAO DE OBRA:					159,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	27,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	30,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	90,16
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	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	28,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,37

M. Katoze

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. (V)	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.	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE V - PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO COITÉ NA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DO FOMO À LOCALIDADE CRISPIM. COMPRIMENTO= 30M		



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
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:	14,00
VALOR TOTAL:	1.459,64

i-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

