

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 04)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			DATA :	28/10/2019	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			FONTE	VERSÃO	BDI : 26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
						REF.
						12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						147,20
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	28,20	2,61	73,60
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	28,20	2,61	73,60
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.247,05
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	84,00	0,06	5,04
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	68,04	4,60	312,98
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	88,45	19,64	1.737,16
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	68,04	2,82	191,87
3	OBRAS DE DRENAGEM						4.013,21
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.154,88	2.309,76
3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	5,00	340,69	1.703,45
4	SERVIÇOS DIVERSOS						698,88
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	84,00	8,32	698,88
VALOR ORÇAMENTO:							7.106,34
VALOR BDI TOTAL:							1.908,05
VALOR TOTAL:							9.014,39

Nove mil quatorze reais e trinta e nove centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUcoes EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



3288
#

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 04): BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019		BDI : 26.85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	147,20	100,00	100,00
			147,20	147,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.247,05	100,00	100,00
			2.247,05	2.247,05
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.013,21	100,00	100,00
			4.013,21	4.013,21
4	SERVIÇOS DIVERSOS	698,88	100,00	100,00
			698,88	698,88
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.908,05	100,00	100,00
			1.908,05	1.908,05
			9.014,39	9.014,39
			9.014,39	

Nove mil quatorze reais e trinta e nove centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 04)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARA			DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%			
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253. PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24
					2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24
					2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24
					0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	175,60
					0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,42
					0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (26,85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	71,10
					0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,04
					0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	226,15
					2,17
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	191,73
					1,88

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

				TOTAL EQUIPAMENTO:		4,06	
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,02941176	6,42	0,19
					TOTAL MAO DE OBRA:		0,19
					VALOR SEM ENCARGOS:		4,25
					VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,35
					VALOR COM ENCARGOS:		4,60
					VALOR BDI (26.85%):		1,24
					VALOR COM BDI:		5,84

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SE-INFRA	H	0,18520000	97,74	18,10
				TOTAL EQUIPAMENTO:		18,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		18,10
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		1,54
				VALOR COM ENCARGOS:		19,64
				VALOR BDI (26,85%):		5,27
				VALOR COM BDI:		24,91

2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,34	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	41,15	0,11
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,73	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	II	0,00075556	16,61	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	106,68	0,95
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	132,43	0,23
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,84	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	175,60	0,78
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	72,16	0,27
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SF.INFRA	H	0,02222222	6,42	0,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,50
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,32
				VALOR COM ENCARGOS:		2,82
				VALOR BDI (26.85%):		0,76
				VALOR COM BDI:		3,58

3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	180,00	471,60

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



22/11
F

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	30,74	280,35
TOTAL SERVICO:						751,95
VALOR SEM ENCARGOS:						751,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						402,93
VALOR COM ENCARGOS:						1.154,88
VALOR BDI (26.85%):						310,09
VALOR COM BDI:						1.464,97

3.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	f1	0,10000000	8,66	0,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,42	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	176,65	176,65
TOTAL MATERIAL:						176,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	180,00	69,48
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	30,74	27,67
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	221,01	6,63
TOTAL SERVICO:						103,78
VALOR SEM ENCARGOS:						283,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						56,82
VALOR COM ENCARGOS:						340,69
VALOR BDI (26.85%):						91,48
VALOR COM BDI:						432,17

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,42	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)

RG 2001010024068-2

CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUcoes EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



2292
J

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 04)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 04)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARA	DATA : 28/10/2019		BDI : 26.85%				
				LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
COD	DESCRIÇÃO					HORA %	MES %			
A	GRUPO A									
A1	INSS					0,0000	0,0000			
A2	SESI					1,5000	1,5000			
A3	SENAI					1,0000	1,0000			
A4	INCRA					0,2000	0,2000			
A5	SEBRAE					0,6000	0,6000			
A6	Salário Educação					2,5000	2,5000			
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho					3,0000	3,0000			
A8	FGTS					8,0000	8,0000			
	TOTAL					16,8000	16,8000			

B	GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado		17,8500	0,0000
B2	Feriados		3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade		0,9200	0,7100
B4	13º Salário		10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade		0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas		0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas		1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas		9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade		0,0300	0,0200
	TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,4700	0,3600
	TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)

RG 2001010024068-2

CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUcoes EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



2294
J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 03)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ			DATA : 28/10/2019		BDI : 26.65%
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ			PONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						111,18
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	21,30	2,61	55,59
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	21,30	2,61	55,59
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.210,13
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	120,00	0,06	7,20
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	97,20	4,60	447,12
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	126,36	19,64	2.481,71
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	97,20	2,82	274,10
3	OBRAS DE DRENAGEM						4.694,59
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.154,88	2.309,76
3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	7,00	340,69	2.384,83
4	SERVIÇOS DIVERSOS						998,40
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,00	8,32	998,40
VALOR ORÇAMENTO:							9.014,30
VALOR BDI TOTAL:							2.420,34
VALOR TOTAL:							11.434,64

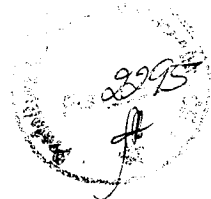
Onze mil quatrocentos e trinta e quatro reais e sessenta e quatro centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com

J



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 03)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO À SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			REF.	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	111,18	100,00	100,00
			111,18	111,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.210,13	100,00	100,00
			3.210,13	3.210,13
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.694,59	100,00	100,00
			4.694,59	4.694,59
4	SERVIÇOS DIVERSOS	998,40	100,00	100,00
			998,40	998,40
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.420,34	100,00	100,00
			2.420,34	2.420,34
		11.434,64	11.434,64	11.434,64
			11.434,64	

Onze mil quatrocentos e trinta e quatro reais e sessenta e quatro centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



2296
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 03)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARA			DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,50
VALOR SEM ENCARGOS:						2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						2,61
VALOR BDI (26,85%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,31

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,50
VALOR SEM ENCARGOS:						2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						2,61
VALOR BDI (26,85%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,31

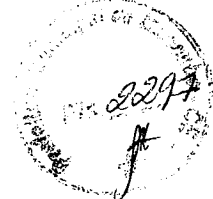
2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	173,60	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,42	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26,85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	71,10	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,04	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	226,15	2,17
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	191,73	1,88

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reritaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com

J

J



				TOTAL EQUIPAMENTO:		4,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	6,42	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						4,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						4,60
VALOR BDI (26,85%):						1,24
VALOR COM BDI:						5,84

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	97,74	18,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,10
VALOR SEM ENCARGOS:						18,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (26,85%):						5,27
VALOR COM BDI:						24,91

2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,34	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	41,15	0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,73	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	16,61	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	106,68	0,95
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	132,43	0,23
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,84	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	175,60	0,78
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	72,16	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	6,42	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						2,82
VALOR BDI (26,85%):						0,76
VALOR COM BDI:						3,58

3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	180,00	471,60

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Rerutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



3278
R\$

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	30,74	280,35
TOTAL SERVICO:						751,95
VALOR SEM ENCARGOS:						751,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						402,93
VALOR COM ENCARGOS:						1.154,88
VALOR BDI (26.85%):						310,09
VALOR COM BDI:						1.464,97

3.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,66	0,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,42	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	176,65	176,65
TOTAL MATERIAL:						176,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	180,00	69,48
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	30,74	27,67
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	221,01	6,63

TOTAL SERVICO:						103,78
VALOR SEM ENCARGOS:						283,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						56,82
VALOR COM ENCARGOS:						340,69
VALOR BDI (26.85%):						91,48
VALOR COM BDI:						432,17

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,42	4,49

TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

JJ. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com

[Handwritten signatures]



278

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	30,74	280,35
TOTAL SERVICO:						751,95
VALOR SEM ENCARGOS:						751,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						402,93
VALOR COM ENCARGOS:						1.154,88
VALOR BDI (26.85%):						310,09
VALOR COM BDI:						1.464,97

3.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,66	0,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,42	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	176,65	176,65
TOTAL MATERIAL:						176,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	180,00	69,48
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	30,74	27,67
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	221,01	6,63

TOTAL SERVICO:						103,78
VALOR SEM ENCARGOS:						283,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						56,82
VALOR COM ENCARGOS:						340,69
VALOR BDI (26.85%):						91,48
VALOR COM BDI:						432,17

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,42	4,49

TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]

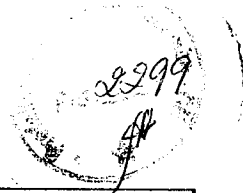


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 03)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARA	DATA : 28/10/2019		BDI : 26.85%	
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARA	FONTE	VERSÃO	NORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	REF. 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade F.	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 03)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				MES	REF.
					12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



2301

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 02)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARA		DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARA		FONTE	VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					</	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						109,62
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	21,00	2,61	54,81
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	21,00	2,61	54,81
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.076,47
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	115,00	0,06	6,90
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	93,15	4,60	428,49
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	121,10	19,64	2.378,40
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	93,15	2,82	262,68
3	OBRAS DE DRENAGEM						4.353,90
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.154,88	2.309,76
3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	340,69	2.044,14
4	SERVIÇOS DIVERSOS						956,80
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	115,00	8,32	956,80
VALOR ORÇAMENTO:							8.496,79
VALOR BDI TOTAL:							2.281,39
VALOR TOTAL:							10.778,18

Dez mil setecentos e setenta e oito reais e dezoito centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 02) - CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ	DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	109,62	100,00	100,00
			109,62	109,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.076,47	100,00	100,00
			3.076,47	3.076,47
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.353,90	100,00	100,00
			4.353,90	4.353,90
4	SERVIÇOS DIVERSOS	956,80	100,00	100,00
			956,80	956,80
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.281,39	100,00	100,00
			2.281,39	2.281,39
10.778,18			10.778,18	10.778,18
			10.778,18	

Dez mil setecentos e setenta e oito reais e dezoito centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 02) - CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,50
VALOR SEM ENCARGOS:						2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						2,61
VALOR BDI (26,85%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,31

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,50
VALOR SEM ENCARGOS:						2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						2,61
VALOR BDI (26,85%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,31

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00027778	175,60	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,42	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26,85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	71,10	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,04	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00960784	226,15	2,17
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00980392	191,73	1,88

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

J

				TOTAL EQUIPAMENTO:		4,06
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	6,42	0,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,25
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,35
				VALOR COM ENCARGOS:		4,60
				VALOR BDI (26.85%):		1,24
				VALOR COM BDI:		5,84

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	9,74	18,10
				TOTAL EQUIPAMENTO:		18,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		18,10
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,54
				VALOR COM ENCARGOS:		19,64
				VALOR BDI (26.85%):		5,27
				VALOR COM BDI:		24,91

2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,34	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	41,15	0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,73	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	16,61	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	106,68	0,95
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	132,43	0,23
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,84	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	175,60	0,78
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	72,16	0,27
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,36
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	6,42	0,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,50
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,32
				VALOR COM ENCARGOS:		2,82
				VALOR BDI (26.85%):		0,76
				VALOR COM BDI:		3,58

3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	180,00	471,60

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Recriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com

[Handwritten signatures]



9305
J

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	30,74	280,35
TOTAL SERVICO:						751,95
VALOR SEM ENCARGOS:						751,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						402,93
VALOR COM ENCARGOS:						1.154,88
VALOR BDI (26.85%):						310,09
VALOR COM BDI:						1.464,97

3.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,66	0,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,40000000	6,42	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	176,65	176,65
TOTAL MATERIAL:						176,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	180,00	69,48
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	30,74	27,67
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	221,01	6,63
TOTAL SERVICO:						103,78
VALOR SEM ENCARGOS:						283,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						56,82
VALOR COM ENCARGOS:						340,69
VALOR BDI (26.85%):						91,48
VALOR COM BDI:						432,17

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,42	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com

J J



2306

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 02)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARA	DATA : 28/10/2019		BDI : 26.85%		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	.	12/2018
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		.	.	.
COD	DESCRIÇÃO			HORA %	MES %	
A	GRUPO A					
A1	INSS			0,0000	0,0000	
A2	SESI			1,5000	1,5000	
A3	SENAI			1,0000	1,0000	
A4	INCRA			0,2000	0,2000	
A5	SEBRAE			0,6000	0,6000	
A6	Salário Educação			2,5000	2,5000	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho			3,0000	3,0000	
A8	FGTS			8,0000	8,0000	
	TOTAL			16,8000	16,8000	

B	GRUPO B				
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500		0,0000	
B2	Feriados	3,7100		0,0000	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200		0,7100	
B4	13º Salário	10,8300		8,3300	
B5	Licença Paternidade F.	0,0700		0,0600	
B6	Faltas Justificadas	0,7200		0,5600	
B7	Dias de Chuvas	1,5500		0,0000	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100		0,0900	
B9	Férias Gozadas	9,1800		7,0700	
B10	Salário Maternidade	0,0300		0,0200	
TOTAL		44,9700		16,8400	

C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000		4,3100	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300		0,1000	
C3	Férias Indenizadas	4,4000		3,3900	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100		3,7000	
C5	Indenização Adicional	0,4700		0,3600	
TOTAL		15,4100		11,8600	

D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500		2,8500	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700		0,3600	
TOTAL		8,0200		3,1900	

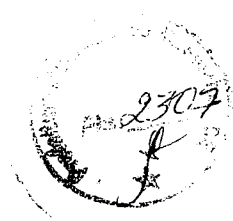
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 02)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12:2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



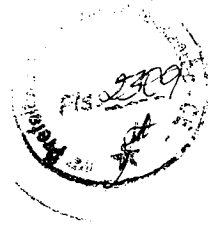
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 06)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARA	DATA : 28/10/2019	BDI : 26.85%			
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						114,32
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	21,90	2,61	57,16
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	21,90	2,61	57,16
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.868,21
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	78,00	0,06	4,68
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	56,55	4,60	260,13
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	73,52	19,64	1.443,93
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	56,55	2,82	159,47
3	OBRAS DE DRENAGEM						2.316,03
3.1	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	783,83	1.567,66
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50	311,53	155,77
3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	5,00	118,52	592,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS						648,96
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	78,00	8,32	648,96
VALOR ORÇAMENTO:							4.947,52
VALOR BDI TOTAL:							1.328,41
VALOR TOTAL:							6.275,93

Seis mil duzentos e setenta e cinco reais e noventa e três centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 06)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	114,32	100,00	100,00
			114,32	114,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.868,21	100,00	100,00
			1.868,21	1.868,21
3	OBRAS DE DRENAGEM	2.316,03	100,00	100,00
			2.316,03	2.316,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	648,96	100,00	100,00
			648,96	648,96
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.328,41	100,00	100,00
			1.328,41	1.328,41
		6.275,93	6.275,93	6.275,93
			6.275,93	

Seis mil duzentos e setenta e cinco reais e noventa e três centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 08)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	175,60	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,42	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (26,85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHD)	SEINFRA	H	0,00019608	71,10	0,01

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

f



2311

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,04	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	226,15	2,17
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	191,73	1,88

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	6,42	0,19

TOTAL MAO DE OBRA: 0,19

VALOR SEM ENCARGOS: 4,25

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,35

VALOR COM ENCARGOS: 4,60

VALOR BDI (26.85%): 1,24

VALOR COM BDI: 5,84

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	97,74	18,10

TOTAL EQUIPAMENTO: 18,10

VALOR SEM ENCARGOS: 18,10

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,54

VALOR COM ENCARGOS: 19,64

VALOR BDI (26.85%): 5,27

VALOR COM BDI: 24,91

2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,34	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	41,15	0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,73	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	16,61	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	106,68	0,95
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	132,43	0,23
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,84	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	175,60	0,78
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	72,16	0,27

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	6,42	0,14

TOTAL MAO DE OBRA: 0,14

VALOR SEM ENCARGOS: 2,50

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,32

VALOR COM ENCARGOS: 2,82

VALOR BDI (26.85%): 0,76

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

[Handwritten signature]



VALOR COM BDI:	3,58
----------------	------

3.1. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	13,56000000	92,34
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	252,90
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	5,20000000	368,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	22,55
TOTAL SERVIÇO:					632,93
VALOR SEM ENCARGOS:					632,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					150,90
VALOR COM ENCARGOS:					783,83
VALOR BDI (26,85%):					210,46
VALOR COM BDI:					994,29

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:					64,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	66,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	90,20
TOTAL MATERIAL:					192,63
VALOR SEM ENCARGOS:					256,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					54,70
VALOR COM ENCARGOS:					311,53
VALOR BDI (26,85%):					83,65
VALOR COM BDI:					395,18

3.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	69,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,88
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	6,07
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,74000000	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:					10,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	45,90
					0,22

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

[Handwritten signature]



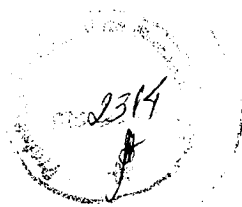
2313
#

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,41	0,80
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	93,46	95,33
TOTAL MATERIAL:						96,35
VALOR SEM ENCARGOS:						109,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,47
VALOR COM ENCARGOS:						118,52
VALOR BDI (26.85%):						31,82
VALOR COM BDI:						150,34

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,70000000	6,42	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 06)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					REF. 12/2018 06/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	Impostos	
	COPINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

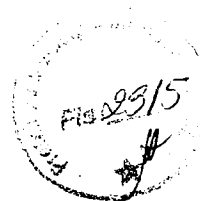


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 06)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253. PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SFSI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

JJ. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



2316

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 05)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			DATA : 28/10/2019	BDI : 26.85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			PONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						142,50
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	27,30	2,61	71,25
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	27,30	2,61	71,25
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.724,41
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	72,00	0,06	4,32
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	52,20	4,60	240,12
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	67,86	19,64	1.332,77
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	52,20	2,82	147,20
3	OBRAS DE DRENAGEM						2.316,03
3.1	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	783,83	1.567,66
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50	311,53	155,77
3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E RFJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	5,00	118,52	592,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS						599,04
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	72,00	8,32	599,04
VALOR ORÇAMENTO:							4.781,98
VALOR BDI TOTAL:							1.283,96
VALOR TOTAL:							6.065,94

Seis mil sessenta e cinco reais e noventa e quatro centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

JJ. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 05)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	142,50	100,00	100,00
			142,50	142,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.724,41	100,00	100,00
			1.724,41	1.724,41
3	OBRAS DE DRENAGEM	2.316,03	100,00	100,00
			2.316,03	2.316,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	599,04	100,00	100,00
			599,04	599,04
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.283,96	100,00	100,00
			1.283,96	1.283,96
		6.065,94	6.065,94	6.065,94
			6.065,94	

Seis mil sessenta e cinco reais e noventa e quatro centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



9318
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 05)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24
					2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26.85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24
					2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26.85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24
					0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	175,60
					0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,42
					0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (26.85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00019608	71,10
					0,01

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reintaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



23/9

I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	62,04	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	226,15	2,17
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	191,73	1,88

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	6,42	0,19

TOTAL MAO DE OBRA: 0,19

VALOR SEM ENCARGOS: 4,25

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,35

VALOR COM ENCARGOS: 4,60

VALOR BDI (26.85%): 1,24

VALOR COM BDI: 5,84

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	97,74	18,10

TOTAL EQUIPAMENTO: 18,10

VALOR SEM ENCARGOS: 18,10

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,54

VALOR COM ENCARGOS: 19,64

VALOR BDI (26.85%): 5,27

VALOR COM BDI: 24,91

2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHT)	SEINFRA	H	0,00000000	27,34	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHT)	SEINFRA	H	0,00271111	41,15	0,11
I0625	GRADE DE DISCOS (CHT)	SEINFRA	H	0,00075556	2,73	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHT)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHT)	SEINFRA	H	0,00075556	16,61	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	106,68	0,95
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	132,43	0,23
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,84	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	175,60	0,78
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	72,16	0,27

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	6,42	0,14

TOTAL MAO DE OBRA: 0,14

VALOR SEM ENCARGOS: 2,50

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,32

VALOR COM ENCARGOS: 2,82

VALOR BDI (26.85%): 0,76

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

VALOR COM BDI:	3,58
----------------	------

3.1. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	13,56000000	6,81	92,34
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	252,90	149,46
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	5,20000000	70,88	368,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	34,38	22,55
					TOTAL SERVICO:	632,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	632,93
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	150,90
					VALOR COM ENCARGOS:	783,83
					VALOR BDI (26.85%):	210,46
					VALOR COM BDI:	994,29

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,42	64,20
				TOTAL MAO DE OBRA:		64,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
				TOTAL MATERIAL:		192,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		256,83
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		54,70
				VALOR COM ENCARGOS:		311,53
				VALOR BDI (26.85%):		83,65
				VALOR COM BDI:		395,18

3.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,027000000	69,59	1,88
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,88
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,700000000	8,66	6,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,740000000	6,42	4,75
				TOTAL MAO DE OBRA:		10,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,004900000	45,90	0,22

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Reutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



2309
#

E0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,41	0,80
E2186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	93,46	95,33
TOTAL MATERIAL:						96,35
VALOR SEM ENCARGOS:						109,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,47
VALOR COM ENCARGOS:						118,52
VALOR BDI (26.85%):						31,82
VALOR COM BDI:						150,34

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,70000000	6,42	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



2323
14

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 05)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARA		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253. PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARA		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,65%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 05)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARA		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253, PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARA		PONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20% 06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

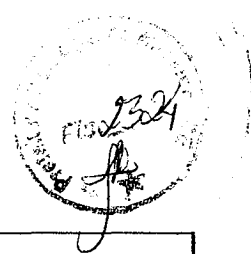
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 01)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						89,26
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	17,10	2,61	44,63
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	17,10	2,61	44,63
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.395,02
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	100,00	0,06	6,00
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	72,50	4,60	333,50
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	94,25	19,64	1.851,07
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	72,50	2,82	204,45
3	OBRAS DE DRENAGEM						2.316,03
3.1	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	783,83	1.567,66
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50	311,53	155,77
3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	5,00	118,52	592,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS						832,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	8,32	832,00
VALOR ORÇAMENTO:							5.632,31
VALOR BDI TOTAL:							1.512,28
VALOR TOTAL:							7.144,59

Sete mil cento e quarenta e quatro reais e cinquenta e nove centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 01)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	89,26	100,00	100,00
			89,26	89,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.395,02	100,00	100,00
			2.395,02	2.395,02
3	OBRAS DE DRENAGEM	2.316,03	100,00	100,00
			2.316,03	2.316,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	832,00	100,00	100,00
			832,00	832,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.512,28	100,00	100,00
			1.512,28	1.512,28
		7.144,59	7.144,59	7.144,59
			7.144,59	

Sete mil cento e quarenta e quatro reais e cinquenta e nove centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



2326
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 01)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ			DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24
					2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24
					2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24
					0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	175,60
					0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,42
					0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (26,85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHD)	SEINFRA	H	0,00019608	71,10
					0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	62,04
					0,00

J.J. LOCACOES & CONSTRUcoes EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

f



I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	226,15	2,17
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C./LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	191,73	1,88
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	6,42	0,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,35
					VALOR COM ENCARGOS:	4,60
					VALOR BDI (26.85%):	1,24
					VALOR COM BDI:	5,84

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	97,74	18,10
					TOTAL EQUIPAMENTO:	18,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,10
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,54
					VALOR COM ENCARGOS:	19,64
					VALOR BDI (26.85%):	5,27
					VALOR COM BDI:	24,91

2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,34	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	41,15	0,11
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,73	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	16,61	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00888889	106,68	0,95
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	132,43	0,23
I0739	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00368889	3,84	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00444444	173,60	0,78
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00368889	72,16	0,27
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,36
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	6,42	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,32
					VALOR COM ENCARGOS:	2,82
					VALOR BDI (26.85%):	0,76

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

J



23285
R\$

VALOR COM BDI:	3,58
----------------	------

3.1. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)						
SERVICO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATF H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	13,56000000	6,81	92,34
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	252,90	149,46
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	5,20000000	70,88	368,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	34,38	22,55
TOTAL SERVIÇO:					632,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					632,93	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					150,90	
VALOR COM ENCARGOS:					783,83	
VALOR BDI (26,85%):					210,46	
VALOR COM BDI:					994,29	

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,42	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:					64,20	
MATERIAL		Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:					192,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					256,83	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					54,70	
VALOR COM ENCARGOS:					311,53	
VALOR BDI (26,85%):					83,65	
VALOR COM BDI:					395,18	

3.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
EQUIPAMENTO		Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS 11P 45 (CHP)	SEINFRA	f1	0,02700000	69,59	1,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,88	
MAO DE OBRA		Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	8,66	6,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	f1	0,74000000	6,42	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:					10,82	



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	45,90	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,41	0,80
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	93,46	95,33
TOTAL MATERIAL:						96,35
VALOR SEM ENCARGOS:						109,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,47
VALOR COM ENCARGOS:						118,52
VALOR BDI (26.85%):						31,82
VALOR COM BDI:						150,34

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,42	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J



2330

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 01)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,68%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



2331

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM (BUEIRO 01)- CALDEIRÃO - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CALDEIRÃO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
COD	DESCRIÇÃO					HORA %	MES %
A	GRUPO A						
A1	INSS					0,0000	0,0000
A2	SESI					1,5000	1,5000
A3	SENAI					1,0000	1,0000
A4	INCRA					0,2000	0,2000
A5	SEBRAE					0,6000	0,6000
A6	Salário Educação					2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho					3,0000	3,0000
A8	FGTS					8,0000	8,0000
TOTAL					16,8000	16,8000	
B	GRUPO B						
B1	Descanso Semanal Remunerado					17,8500	0,0000
B2	Feriados					3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade					0,9200	0,7100
B4	13º Salário					10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade					0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas					0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas					1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho					0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas					9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade					0,0300	0,0200
TOTAL					44,9700	16,8400	
C	GRUPO C						
C1	Aviso Prévio Indenizado					5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado					0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas					4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa					4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional					0,4700	0,3600
TOTAL					15,4100	11,8600	
D	GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B					7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado					0,4700	0,3600
TOTAL					8,0200	3,1900	

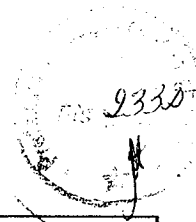
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUcoes EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARÁ			DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%
LOCAL:	ENTRADA DA LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						156,60
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	2,61	78,30
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	2,61	78,30
2	OBRAS DE DRENAGEM						2.316,03
2.1	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	783,83	1.567,66
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50	311,53	155,77
2.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	5,00	118,52	592,60
3	SERVIÇOS DIVERSOS						332,80
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,00	8,32	332,80
VALOR ORÇAMENTO:							2.805,43
VALOR BDI TOTAL:							753,26
VALOR TOTAL:							3.558,69

Três mil quinhentos e cinquenta e oito reais e sessenta e nove centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARA	DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%		
LOCAL:	ENTRADA DA LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	06/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

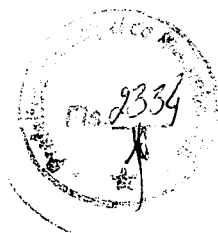
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	156,60	100,00	100,00
			156,60	156,60
2	OBRAS DE DRENAGEM	2.316,03	100,00	100,00
			2.316,03	2.316,03
3	SERVIÇOS DIVERSOS	332,80	100,00	100,00
			332,80	332,80
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	753,26	100,00	100,00
			753,26	753,26
		3.558,69	3.558,69	3.558,69
			3.558,69	

Três mil quinhentos e cinquenta e oito reais e sessenta e nove centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARA		DATA :	28/10/2019 BDI : 26,85%	
LOCAL:	ENTRADA DA LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARA		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,89%
					06/2010

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24	2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

2.1. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H= 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	SINAPI	M3	13,56000000	6,81	92,34
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	252,90	149,46
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	5,20000000	70,88	368,58
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	34,38	22,55
TOTAL SERVICO:					632,93
VALOR SEM ENCARGOS:					632,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					150,90
VALOR COM ENCARGOS:					783,83
VALOR BDI (26,85%):					210,46
VALOR COM BDI:					994,29

2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,42	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:					64,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

J



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:						192,63
VALOR SEM ENCARGOS:						256,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,70
VALOR COM ENCARGOS:						311,53
VALOR BDI (26.85%):						83,65
VALOR COM BDI:						395,18

2.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	69,59	1,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	8,66	6,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	6,42	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						10,82

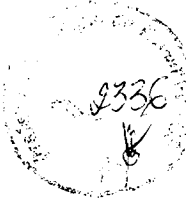
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	45,90	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,41	0,80
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	93,46	95,33
TOTAL MATERIAL:						96,35
VALOR SEM ENCARGOS:						109,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,47
VALOR COM ENCARGOS:						118,52
VALOR BDI (26.85%):						31,82
VALOR COM BDI:						150,34

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,42	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARA		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ENTRADA DA LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARA		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



2337
J

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARA	DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%		
LOCAL:	ENTRADA DA LOCALIDADE DE BOM JESUS - MUCAMBO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SFST	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - CANAFISTULA - MUCAMBO CEARÁ		DATA:	28/10/2019	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CANAFISTULA A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARÁ		BDI:	26.85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						31,32
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	6,00	2,61	15,66
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	6,00	2,61	15,66
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.251,41
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	94,00	0,06	5,64
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	68,15	4,60	313,49
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	88,60	19,64	1.740,10
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	68,15	2,82	192,18
3	OBRAS DE DRENAGEM						2.465,70
3.1	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	783,83	1.567,66
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,60	311,53	186,92
3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	6,00	118,52	711,12
4	SERVIÇOS DIVERSOS						782,08
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	94,00	8,32	782,08
VALOR ORÇAMENTO:							5.530,51
VALOR BDI TOTAL:							1.484,94
VALOR TOTAL:							7.015,45

Sete mil quinze reais e quarenta e cinco centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - CANAFISTULA - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019		BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CANAFISTULA A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					MES
					REF.
					12/2018
					06/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31,32	100,00	100,00
			31,32	31,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.251,41	100,00	100,00
			2.251,41	2.251,41
3	OBRAS DE DRENAGEM	2.465,70	100,00	100,00
			2.465,70	2.465,70
4	SERVIÇOS DIVERSOS	782,08	100,00	100,00
			782,08	782,08
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.484,94	100,00	100,00
			1.484,94	1.484,94
		7.015,45	7.015,45	7.015,45
			7.015,45	7.015,45

Sete mil quinze reais e quarenta e cinco centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

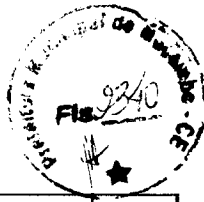
Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

[Handwritten signature]

100

100

100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - CANAFISTULA - MUCAMBO CEARA		DATA :	28/10/2019	BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CANAFISTULA A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARA		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO	85,20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERACAO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
					REF. 12/2018 09/2019

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24
					2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	200,24
					2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (26,85%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,31

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24
					0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	175,60
					0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,42
					0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (26,85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	71,10
					0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,04
					0,00

J.J. LOCACOES & CONSTRUcoes EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

J



10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	226,15	2,17
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	191,73	1,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,06
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	6,42	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						4,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						4,60
VALOR BDI (26.85%):						1,24
VALOR COM BDI:						5,84

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	97,74	18,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,10
VALOR SEM ENCARGOS:						18,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (26.85%):						5,27
VALOR COM BDI:						24,91

2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
EQUIPAMENTO						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	27,34	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00271111	41,15	0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00075556	2,73	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	62,24	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00075556	16,61	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	106,68	0,95
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	132,43	0,23
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,84	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	175,60	0,78
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	72,16	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,36
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	6,42	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						2,82
VALOR BDI (26.85%):						0,76

J.J. LOCACOES & CONSTRUcoes EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
jj.producoes@hotmail.com

J

VALOR COM BDI:

3,58

3.1. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	13,56000000	6,81	92,34
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,59100000	252,90	149,46
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,20000000	70,88	368,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,65600000	34,38	22,55
TOTAL SERVIÇO:					632,93
VALOR SEM ENCARGOS:					632,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					150,90
VALOR COM ENCARGOS:					783,83
VALOR BDI (26,85%):					210,46
VALOR COM BDI:					994,29

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,42	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:					64,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,77800000	45,90	35,71
10280	BRITA	M3	0,96580000	69,08	66,72
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:					192,63
VALOR SEM ENCARGOS:					256,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					54,70
VALOR COM ENCARGOS:					311,53
VALOR BDI (26,85%):					83,65
VALOR COM BDI:					395,18

3.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CIP)	H	0,02700000	69,59	1,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,88
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,70000000	8,66	6,07
12543	SERVENTE	H	0,74000000	6,42	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:					10,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com





I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	45,90	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,41	0,80
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	93,46	95,33
TOTAL MATERIAL:						96,35
VALOR SEM ENCARGOS:						109,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,47
VALOR COM ENCARGOS:						118,52
VALOR BDI (26.85%):						31,82
VALOR COM BDI:						150,34

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,42	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (26.85%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,55

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - CANAFISTULA - MUCAMBO CEARÁ		DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CANAFISTULA A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	06/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM - CANAFISTULA - MUCAMBO CEARA	DATA : 28/10/2019		BDI : 26.85%		
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CANAFISTULA A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
COD	DESCRIÇÃO					HORA %	MES %
A	GRUPO A						
A1	INSS					0,0000	0,0000
A2	SFSI					1,5000	1,5000
A3	SENAI					1,0000	1,0000
A4	INCRA					0,2000	0,2000
A5	SEBRAE					0,6000	0,6000
A6	Salário Educação					2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho					3,0000	3,0000
A8	FGTS					8,0000	8,0000
	TOTAL					16,8000	16,8000

B	GRUPO B					
B1	Descanso Semanal Remunerado					17,8500
B2	Feriados					3,7100
B3	Auxílio - Enfermidade					0,9200
B4	13º Salário					10,8300
B5	Licença Paternidade					0,0700
B6	Faltas Justificadas					0,7200
B7	Dias de Chuvas					1,5500
B8	Auxílio Acidente de Trabalho					0,1100
B9	Férias Gozadas					9,1800
B10	Salário Maternidade					0,0300
	TOTAL				44,9700	16,8400

C	GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado					5,6000
C2	Aviso Prévio Trabalhado					0,1300
C3	Férias Indenizadas					4,4000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa					4,8100
C5	Indenização Adicional					0,4700
	TOTAL				15,4100	11,8600

D	GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B					7,5500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado					0,4700
	TOTAL				8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (BUEIRO 02)- BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			DATA : 28/10/2019	BDI : 26,85%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253. PASSANDO POR BOA VISTA - MUCAMBO CEARÁ			FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			HORA 85,20%	MES 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						159,74
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,60	2,61	79,87
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,60	2,61	79,87
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.140,09
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	80,00	0,06	4,80
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	64,80	4,60	298,08
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	84,24	19,64	1.654,47
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	64,80	2,82	182,74
3	OBRAS DE DRENAGEM						4.013,21
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.154,88	2.309,76
3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	5,00	340,69	1.703,45
4	SERVIÇOS DIVERSOS						665,60
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	80,00	8,32	665,60
VALOR ORÇAMENTO:							6.978,64
VALOR BDI TOTAL:							1.873,76
VALOR TOTAL:							8.852,40

Oito mil oitocentos e cinquenta e dois reais e quarenta centavos.

Reriutaba-Ce, 28 de outubro de 2019

Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
RG 2001010024068-2
CPF 014.652.483-74

