

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 05)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

RESUMO DA PLANILHA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	90,64	1,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.140,48	21,75
3	OBRAS DE DRENAGEM	2.235,66	42,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS	666,00	12,70
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.109,65	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 4.132,78 100,00

VALOR BDI TOTAL: 1.109,65

VALOR TOTAL: 5.242,43

Cinco Mil, Duzentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Três centavos

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

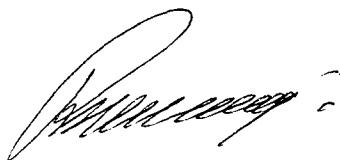


OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 05)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						90,64
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	27,30	1,66	45,32
1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	27,30	1,66	45,32
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.140,48
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	72,00	0,04	2,88
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	32,20	3,19	166,52
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	67,86	12,81	869,29
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	52,20	1,95	101,79
3	OBRAS DE DRENAGEM						2.235,65
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	1,00	768,48	1.536,96
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50	304,10	152,05
3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	5,00	109,33	546,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS						666,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	72,00	9,25	666,00
VALOR ORÇAMENTO:							4.132,78
VALOR BDI TOTAL:							1.109,65
VALOR TOTAL:							5.242,43

Cinco Mil Duzentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Três centavos



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-UE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 05)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA

MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ

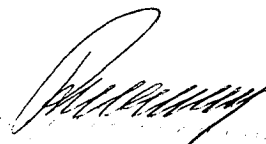
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

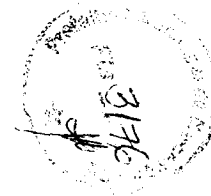
BDI = 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	90,64	100,00	100,00
			90,64	90,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.140,48	100,00	100,00
			1.140,48	1.140,48
3	OBRAS DE DRENAGEM	2.235,66	100,00	100,00
			2.235,66	2.235,66
4	SERVIÇOS DIVERSOS	666,00	100,00	100,00
			666,00	666,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.109,65	100,00	100,00
			1.109,65	1.109,65
		5.242,43	5.242,43	5.242,43
			5.242,43	5.242,43

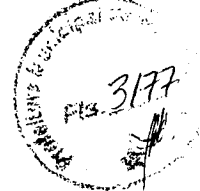


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D





CNPJ: 34.499.850/0001-06
Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com
(88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 05)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	1,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		8,9600

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	0,0000
R	Riscos	0,5000
TOTAL		4,3000

I	IMPOSTOS	
	COFINS	0,0000
	PIS	0,6500
	ISS	0,0000
	CPRB	0,0000
TOTAL		0,6500

BDI = 26,85%

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

[Handwritten signature]
CNPJ: 34.499.850/0001-06
IVAN RODRIGUES
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
CEARÁ

[Handwritten signature]
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41286-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 05)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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	0,01000000	158,60	1,59	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,07	
VALOR COM ENCARGOS:					1,66	
VALOR BDI (26.85%):					0,45	
VALOR COM BDI:					2,11	

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	0,01000000	158,60	1,59	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,07	
VALOR COM ENCARGOS:					1,66	
VALOR BDI (26.85%):					0,45	
VALOR COM BDI:					2,11	

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,32	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022222	143,99	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (26.85%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

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	0,00015686	63,20	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,15	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00768627	185,47	1,43
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00784314	157,04	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,002941176	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						3,17
VALOR BDI (26.85%):						0,84

VALOR COM BDI:	4,05
----------------	------

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	0,14816000	79,06	11,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,71
VALOR SEM ENCARGOS:					11,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,10
VALOR COM ENCARGOS:					12,81
VALOR BDI (26.85%):					3,44
VALOR COM BDI:					16,25

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	24,30	0,00
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00216889	36,58	0,08
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000445	2,43	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,32	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00060445	14,75	0,01
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,07311111	84,22	0,60
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	106,76	0,15
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00029011	3,42	0,01
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	143,99	0,51
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000111	55,49	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	7,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					1,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,27
VALOR COM ENCARGOS:					1,95
VALOR BDI (26.85%):					0,52
VALOR COM BDI:					2,47

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.	SEINFRA	M3	0,00000000	6,35	86,11
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SEINFRA	M3	0,00000000	241,38	142,66
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	SEINFRA	M2	0,00000000	65,95	342,94
3358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SEINFRA	M3	0,00000000	33,67	22,09
TOTAL SERVICO:					593,80
VALOR SEM ENCARGOS:					593,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					174,68
VALOR COM ENCARGOS:					768,48
VALOR BDI (26.85%):					206,34
VALOR COM BDI:					974,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	51,00	31,74
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,75	59,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,46	80,96
TOTAL MATERIAL:					172,00
VALOR SEM ENCARGOS:					243,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,77
VALOR COM ENCARGOS:					304,10
VALOR BDI (26.85%):					81,65
VALOR COM BDI:					385,75

3.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm [m]

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEMPRE	m	1/1000000	57,07	4,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,25
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMPRE	m	1/4000000	9,63	6,74
12543	SERVENTE	SEMPRE	m	1/4000000	7,13	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						12,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMPRE	m³	1/2000000	51,00	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRE	kg	1/2500000	0,46	0,71
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEMPRE	m	1/1000000	103,84	84,73
TOTAL MATERIAL:						85,64
VALOR SEM ENCARGOS:						98,91
ENCARGOS (85.20%):						10,42
VALOR COM ENCARGOS:						109,33
VALOR BDI (26.85%):						29,36
VALOR COM BDI:						138,69

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEMPRE	m²	1/2000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (26.85%):						2,48
VALOR COM BDI:						11,73

Raimundo Ivan Rodrigues

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41485-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 05)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	35,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,0000	0,7000
B4	13º Salário	0,0000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0000	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,0000	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1000	0,0800
B9	Férias Gozadas	1,0000	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0000	0,0200
	TOTAL	47,2200	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,0000	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,0000	0,1300
C3	Férias Indenizadas	0,0000	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,0000	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,0000	0,4500
	TOTAL	0,0000	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	5,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0000	0,4800
	TOTAL	0,0000	7,2100

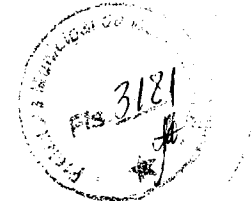
Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000



CNPJ: 34.499.850/0001-06
 Av: José Candido de Carvalho, 63,
 Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
 ivanrodrigues78@hotmail.com
 (86) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 05)
 LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
 MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 DATA: 28/10/2019
 BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	26,8000	26,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	6,3300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,6200	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,3600	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,3500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	1,5600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0500	0,0200
	TOTAL	47,9500	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,3700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,1700	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,2600	0,4500
	TOTAL	12,1000	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,7300	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,4800
	TOTAL	7,1800	7,2100

Horista = 118,19%
 Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000

3122

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		16,3000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	0,0000	0,0000
B2	Feridos	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,7100	0,7100
B4	13º Salário	8,3300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,5600	0,5600
B7	Dias de Chuvas	0,0000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,2900	0,2900
B9	Férias Gozadas	7,0700	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0200	0,0200
TOTAL		4,2300	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,3100	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1000	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,3900	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,7000	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4600	0,4600
TOTAL		12,9600	12,9600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,8400	2,8400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4600	0,4600
TOTAL		3,3000	3,3000

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

A + B + C + D

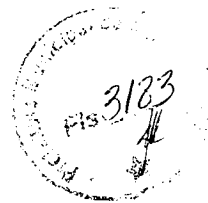
COD	DESCRIÇÃO	HORISTAS	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,3000	0,3000
TOTAL		0,3000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	2,0000	2,0000
A2	SESI	1,0000	1,0000
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
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
TOTAL		19,3000	19,3000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,0000	0,0000
B2	Feridos	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,7100	0,7100
B4	13º Salário	8,3300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,5600	0,5600
B7	Dias de Chuvas	0,0000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,2900	0,2900
B9	Férias Gozadas	7,0700	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0200	0,0200
TOTAL		4,2300	19,8800

C	GRUPO C		
----------	----------------	--	--

[Handwritten signature]



C1	Aviso Prévio Indenizado	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3000
C3	Férias Indenizadas	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,4600
C5	Indenização Adicional	0,4200
TOTAL		11,3900

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800
TOTAL		3,6200

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604067970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

RESUMO DA PLANILHA

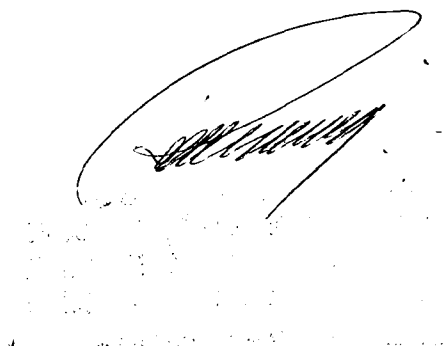
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,44	1,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,43	19,33
3	OBRAS DE DRENAGEM	3.897,17	48,61
4	SERVIÇOS DIVERSOS	777,00	9,69
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.696,93	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 6.320,04 100,00

VALOR BDI TOTAL: 1.696,93

VALOR TOTAL: 8.016,97

Oito Mil Dezesseis reais e Noventa e Sete centavos



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						96,44
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	28,20	1,71	48,22
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	28,20	1,71	48,22
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.549,43
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	84,00	0,05	4,20
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	66,04	3,32	225,89
2.3	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	88,45	13,37	1.182,58
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	39,04	2,01	136,76
3	OBRAS DE DRENAGEM						3.897,17
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.185,11	2.370,22
3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	1,00	305,39	1.526,95
4	SERVIÇOS DIVERSOS						777,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	84,00	9,25	777,00
VALOR ORÇAMENTO:						6.320,04	
VALOR BDI TOTAL:						1.696,93	
VALOR TOTAL:						8.016,97	

Oito Mil e Dezentos e Nove reais e Noventa e Sete centavos

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41296-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,44	96,44	96,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,43	1.549,43	1.549,43
3	OBRAS DE DRENAGEM	3.897,17	3.897,17	3.897,17
4	SERVIÇOS DIVERSOS	777,00	777,00	777,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.696,93	1.696,93	1.696,93
		8.016,97	8.016,97	8.016,97

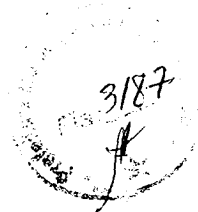
[Signature]

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41293-D





CNPJ: 34.499.850/0001-06
Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com
(88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	3,40%
L	Lucro	3,45%
TOTAL		6,85%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	0,6000
DF	Despesas financeiras	0,0000
R	Riscos	0,0000
TOTAL		0,6000

I	IMPOSTOS	
	COFINS	0,0000
	PIS	0,0000
	ISS	0,0000
	CPRB	0,0000
TOTAL		0,0000

BDI = 26,85%

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

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	130,27	1,63	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,63	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					1,71	
VALOR BDI (26.85%):					0,46	
VALOR COM BDI:					2,17	

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	130,27	1,63	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,63	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					1,71	
VALOR BDI (26.85%):					0,46	
VALOR COM BDI:					2,17	

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,003000000	18,41	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027776	120,70	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00655556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (26.85%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,01960000	55,30	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,26	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,48	1,49
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00023882	131,55	1,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,79
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00455556	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						3,32
VALOR BDI (26.85%):						0,89

VALOR COM BDI: 14,21

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	1	0,14520300	65,75	12,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,18
VALOR SEM ENCARGOS:					12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,19
VALOR COM ENCARGOS:					13,37
VALOR BDI (26.85%):					3,59
VALOR COM BDI:					16,96

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1	0,00000000	21,27	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1	0,00711111	32,01	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1	0,00000000	2,13	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1	0,00000000	48,41	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1	0,00075556	12,91	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1	0,00000000	69,07	0,61
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	1	0,00000000	88,61	0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1	0,00000000	3,00	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1	0,00000000	120,70	0,54
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1	0,00000000	44,77	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,58

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1	0,00000000	7,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					1,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,27
VALOR COM ENCARGOS:					2,01
VALOR BDI (26.85%):					0,54
VALOR COM BDI:					2,55

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

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	1	0,00000000	176,96	463,64
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	1	0,00000000	30,20	275,42
TOTAL SERVICO:					739,06
VALOR SEM ENCARGOS:					739,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					446,05
VALOR COM ENCARGOS:					1.185,11
VALOR BDI (26.85%):					318,20
VALOR COM BDI:					1.503,31

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

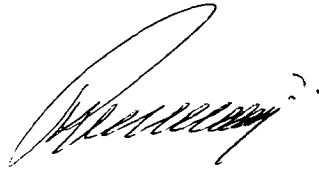
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1	0,00000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	1	0,00000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,81

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	1	0,00000000	196,26	137,40
TOTAL MATERIAL:					137,40

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	1	0,00000000	176,96	68,31
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	1	0,00000000	30,20	27,18
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	1	0,00000000	193,88	5,82
TOTAL SERVICO:					101,31
VALOR SEM ENCARGOS:					242,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					62,87
VALOR COM ENCARGOS:					305,39
VALOR BDI (26.85%):					82,00
VALOR COM BDI:					387,39

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

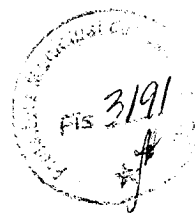
MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,26
VALOR COM ENCARGOS:					9,25
VALOR BDI (26.85%):					2,48
VALOR COM BDI:					11,73



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41298-D



CNPJ: 34.499.850/0001-06
 Av: José Candido de Carvalho, 63,
 Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
 ivanrodrigues78@hotmail.com
 (66) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)
 LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
 MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 DATA: 28/10/2019
 BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,3000	0,3000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL A	36,5000	36,5000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,0000	0,0000
B2	Feriados	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,7000	0,7000
B4	13º Salário	8,3300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0000	0,0000
B6	Faltas Justificadas	0,0000	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,0000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000	0,0000
B9	Férias Gozadas	2,8500	2,8500
B10	Salário Maternidade	0,0000	0,0000
	TOTAL B	11,8800	11,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,3700	8,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4100	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,4100	3,4100
C5	Indenização Adicional	0,0000	0,0000
	TOTAL C	14,3200	14,3200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,4800
	TOTAL D	0,4800	0,4800

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000

3192

A4	INCRA	0,0000	0,0000
A5	SEBRAE	0,0000	0,0000
A6	Salário Educação	2,0000	2,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		13,0000	13,0000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	0,0000	0,0000
B2	Feriados	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,0000	0,0000
B4	13º Salário	8,0000	8,0000
B5	Licença Paternidade	0,0000	0,0000
B6	Faltas Justificadas	0,0000	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,0000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,0000	0,0000
B10	Salário Maternidade	0,0000	0,0000
TOTAL		8,0000	8,0000

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,0000	4,0000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,0000	0,0000
C3	Férias Indenizadas	0,0000	0,0000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,0000	0,0000
C5	Indenização Adicional	0,0000	0,0000
TOTAL		4,0000	4,0000

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

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

A + B + C + D

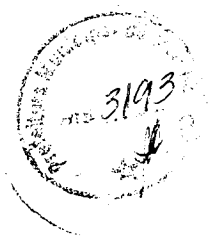
COD	DESCRIÇÃO	HORISTAS	MENSALISTAS
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
			0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	0,0000	0,0000
A4	INCRA	0,0000	0,0000
A5	SEBRAE	0,0000	0,0000
A6	Salário Educação	2,0000	2,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		13,0000	13,0000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,0000	0,0000
B2	Feriados	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,0000	0,0000
B4	13º Salário	8,0000	8,0000
B5	Licença Paternidade	0,0000	0,0000
B6	Faltas Justificadas	0,0000	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,0000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,0000	0,0000
B10	Salário Maternidade	0,0000	0,0000
TOTAL		8,0000	8,0000

C	GRUPO C		
----------	----------------	--	--

[Handwritten signature]



C1	Aviso Prévio Indenizado	0,0000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,0000
C3	Férias Indenizadas	0,0000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,0000
C5	Indenização Adicional	0,0000

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0000

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 03)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE-253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

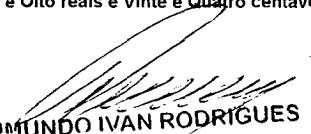
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	174,00	1,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.265,09	24,63
3	OBRAS DE DRENAGEM	6.087,81	45,92
4	SERVIÇOS DIVERSOS	925,00	6,98
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.806,34	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 10.451,90 100,00

VALOR BDI TOTAL: 2.806,34

VALOR TOTAL: 13.258,24

Treze Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Vinte e Quatro centavos


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41498-D

3195



CNPJ: 34.499.850/0001-06

Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com

(88) 9.9272.1106

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 255 PASSANDO POR BOA VISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2011
BDI = 26,85%

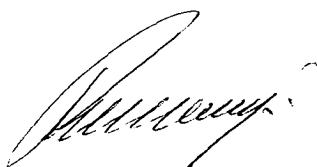
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS - RELIMINARES						174,00
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	2,90	87,00
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	2,90	87,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.265,09
2.1	C3132	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	100,00	0,06	6,00
2.2	C3206	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	89,00	5,11	454,79
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	115,70	21,83	2.525,73
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	89,00	3,13	278,57
3	OBRAS DE DRENAGEM						6.087,81
3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.698,98	3.396,76
3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	5,00	538,21	2.691,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						925,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	9,25	925,00
VALOR ORÇAMENTO:							10.451,90
VALOR BDI TOTAL:							2.806,34
VALOR TOTAL:							13.258,24

Treze Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Vinte e Quatro centavos

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENG° DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 03)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE-153 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	174,00	100,00	100,00
			174,00	174,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.265,09	100,00	100,00
			3.265,09	3.265,09
3	OBRAS DE DRENAGEM	6.087,81	100,00	100,00
			6.087,81	6.087,81
	SERVIÇOS DIVERSOS	925,00	100,00	100,00
			925,00	925,00
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.806,34	100,00	100,00
			2.806,34	2.806,34
		13.258,24	13.258,24	13.258,24
			13.258,24	13.258,24



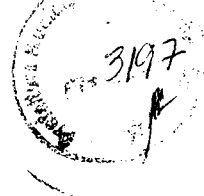
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D



CNPJ: 34.499.850/0001-06

Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com

(88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 03)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VLA E A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA

MUNICÍPIO: MUCAMBO-CLARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

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
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26.85%

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

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 03)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A KM 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

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	222,49	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI (26.85%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,68

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	222,49	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI (26.85%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,68

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	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	79,00	0,02
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,94	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	251,28	2,41
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	213,04	2,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					4,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR BDI (26.85%):					1,37

VALOR COM BDI: 6,48

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	108,62	20,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,12
VALOR SEM ENCARGOS:						20,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (26.85%):						5,86
VALOR COM BDI:						27,69

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	30,39	0,00
I0610	COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	45,73	0,12
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,05	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	18,44	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	118,54	1,05
I0723	COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	147,16	0,26
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,29	0,02
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	195,11	0,87
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	80,16	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	7,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						2,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						3,13
VALOR BDI (26.85%):						0,84
VALOR COM BDI:						3,97

3.1. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

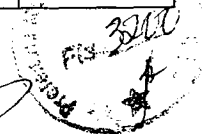
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	200,47	681,00
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	34,15	425,51
TOTAL SERVICO:						1106,51
VALOR SEM ENCARGOS:						1.106,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						591,87
VALOR COM ENCARGOS:						1.698,38
VALOR BDI (26.85%):						456,02
VALOR COM BDI:						2.154,40

3.2. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	9,63	1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,00000000	282,55	282,55
TOTAL MATERIAL:						282,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	200,47	114,27
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	34,15	38,25
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	247,19	9,89
TOTAL SERVICO:						162,41
VALOR SEM ENCARGOS:						449,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						88,48
VALOR COM ENCARGOS:						538,21
VALOR BDI (26.85%):						144,51
VALOR COM BDI:						682,72

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (26.85%):						2,48
VALOR COM BDI:						11,73

[Handwritten Signature]



[Handwritten Signature]
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR DIÂMETRO = 80,0MM (Nº 03)
LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO VILA E A 153 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CLARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

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

Fls 3202

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

Horista = 35,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Fenados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
----------	----------------	--	--



C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 38,31%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-UE 41295-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 02)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISMA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

RESUMO DA PLANILHA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	126,68	1,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.757,03	20,65
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.085,13	48,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	740,00	8,70
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.801,32	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 6.708,84 100,00

VALOR BDI TOTAL: 1.801,32

VALOR TOTAL: 8.510,16

Oito Mil Quinhentos e Dez reais e Dezesseis centavos

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 06040529-0
CRA 00147488-0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 02)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						126,68
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,60	2,07	63,34
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,60	2,07	63,34
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.757,03
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	80,00	0,05	4,00
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	64,60	3,88	251,42
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	84,24	16,01	1.348,68
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	54,80	2,36	152,93
3	OBRAS DE DRENAGEM						4.085,13
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.218,04	2.436,08
3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	1,00	329,81	1.649,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						740,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	80,00	9,25	740,00
VALOR ORÇAMENTO:							6.708,84
VALOR BDI TOTAL:							1.801,32
VALOR TOTAL:							8.510,16

Sete Mil Quinhentos e Dez reais e Dezesseis centavos



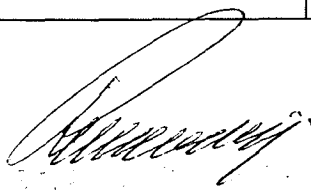
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 02)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	1ª parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	126,68	126,68	126,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.757,03	1.757,03	1.757,03
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.085,13	4.085,13	4.085,13
4	SERVIÇOS DIVERSOS	740,00	740,00	740,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.801,32	1.801,32	1.801,32
		8.510,16	8.510,16	8.510,16



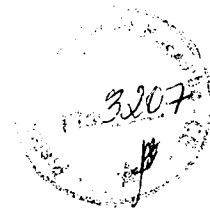
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41296-D



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41296-D



CNPJ: 34.499.850/0001-06
Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com
(88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 02)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	3,2000
L	Lucro	6,6400
TOTAL		9,8400

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	3,5000
TOTAL		8,3000

I	IMPOSTOS	
	COFINS	1,0000
	PIS	0,6500
	ISS	2,0000
	CPRB	0,3000
TOTAL		3,9500

BDI = 26,85%

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

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41446-B

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 02)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (M1)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	158,60	1,98	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,09	
VALOR COM ENCARGOS:					2,07	
VALOR BDI (26.85%):					0,56	
VALOR COM BDI:					2,63	

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (M1)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	158,60	1,98	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,09	
VALOR COM ENCARGOS:					2,07	
VALOR BDI (26.85%):					0,56	
VALOR COM BDI:					2,63	

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,32	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00277778	143,99	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00183003	63,20	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,15	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00177778	185,47	1,78
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,04	1,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,33
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						3,88
VALOR BDI (26.85%):						1,04

VALOR COM BDI:	4,92
----------------	------

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	0,18520000	79,06	14,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,64
VALOR SEM ENCARGOS:					14,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,37
VALOR COM ENCARGOS:					16,01
VALOR BDI (26.85%):					4,30
VALOR COM BDI:					20,31

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	0,00000000	24,30	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	0,00271111	36,59	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	0,00000000	2,43	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	0,00000000	55,32	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	0,00075556	14,75	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	0,00000000	84,22	0,75
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	0,00000000	106,76	0,19
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	0,00000000	3,42	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	0,00000000	143,99	0,64
1780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	0,00000000	55,49	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,00000000	7,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					2,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					2,36
VALOR BDI (26.85%):					0,63
VALOR COM BDI:					2,99

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

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	0,00000000	184,73	483,99
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	0,00000000	31,52	287,46
TOTAL SERVICO:					771,45
VALOR SEM ENCARGOS:					771,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					446,59
VALOR COM ENCARGOS:					1.218,04
VALOR BDI (26.85%):					327,04
VALOR COM BDI:					1.545,08

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,00000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,00000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,81
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	0,00000000	196,28	157,02
TOTAL MATERIAL:					157,02
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	0,00000000	184,73	71,31
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	0,00000000	31,52	28,37
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	0,00000000	211,60	6,35
TOTAL SERVICO:					106,03
VALOR SEM ENCARGOS:					266,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					62,95
VALOR COM ENCARGOS:					329,81
VALOR BDI (26.85%):					88,55
VALOR COM BDI:					418,36

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA		6,700000000	7,13
					TOTAL 3,210
					4,99
					TOTAL MAO DE OBRA: 4,99
					VALOR SEM ENCARGOS: 4,99
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,26
					VALOR COM ENCARGOS: 9,25
					VALOR BDI (26.85%): 2,48
					VALOR COM BDI: 11,73

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENG° DE OPFRACÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-B





CNPJ: 34.499.850/0001-06
 Av: José Candido de Carvalho, 63,
 Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
 ivanrodrigues78@hotmail.com
 (88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 02)
 LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
 MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 DATA: 28/10/2019
 BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,6000	0,6000
	TOTAL	36,5000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	12,5700	0,0000
B2	Feriados	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,6200	0,7000
B4	13º Salário	8,3300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,9500	0,9500
B6	Faltas Justificadas	0,5600	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,7500	0,6800
B9	Férias Gozadas	6,9500	6,9500
B10	Salário Maternidade	0,0200	0,0200
	TOTAL	42,3500	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,3700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4100	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,4500
	TOTAL	12,1700	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,7400	6,7400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,4800
	TOTAL	7,2200	7,2200

Horista = 118,19%
 Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	3,3000	3,3000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	0,0000	0,0000
B2	Feriados	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,7100	0,7100
B4	13º Salário	9,3300	9,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0000	0,0000
B6	Faltas Justificadas	0,0000	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,0000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,0000	0,0000
B10	Salário Maternidade	0,0000	0,0000
TOTAL		10,0400	10,0400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8100	4,8100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,0000	0,0000
C3	Férias Indenizadas	3,0000	3,0000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,0000	0,0000
C5	Indenização Adicional	6,0000	6,0000
TOTAL		13,8100	13,8100

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,5300	2,5300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0000	0,0000
TOTAL		2,5300	2,5300

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	0,0000	0,0000
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	3,3000	3,3000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		14,6000	14,6000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,0000	0,0000
B2	Feriados	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,6900	0,6900
B4	13º Salário	9,3300	9,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0000	0,0000
B6	Faltas Justificadas	0,0000	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,0000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,0000	0,0000
B10	Salário Maternidade	0,0000	0,0000
TOTAL		10,0200	10,0200

C	GRUPO C		
----------	----------------	--	--



C1	Aviso Prévio Indenizado	5,3900	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,1400	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,4800
TOTAL		3,6200	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41246-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

RESUMO DA PLANILHA

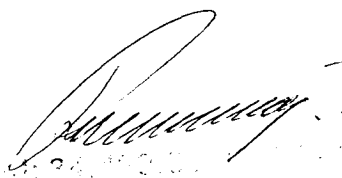
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	120,44	3,01
2	MOVIMENTO DE TERRA	979,05	24,45
3	OBRAS DE DRENAGEM	1.502,36	37,52
4	SERVIÇOS DIVERSOS	555,00	13,86
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	847,61	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 3.156,85 100,00

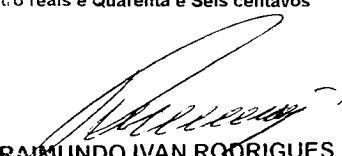
VALOR BDI TOTAL: 847,61

VALOR TOTAL: 4.004,46

Quatro Mil Quatro reais e Quarenta e Seis centavos



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS E EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41296-D



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS E EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41296-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						120,44
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	31,20	1,93	60,22
1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	31,20	1,93	60,22
2	MOVIMENTO DE TERRA						979,05
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	60,00	0,05	3,00
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	39,00	3,60	140,40
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	50,70	14,79	749,85
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	39,00	2,20	85,80
3	OBRAS DE DRENAGEM						1.502,36
3.1	73856/001	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	SEINFRA	M3	3,00	485,41	970,82
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,00	314,86	125,94
3.3	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	5,00	81,12	405,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS						555,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	30,00	9,25	555,00
VALOR ORÇAMENTO:							3.156,85
VALOR BDI TOTAL:							847,61
VALOR TOTAL:							4.004,46

Quatro Mil Quatro reais e Quarenta e Seis centavos

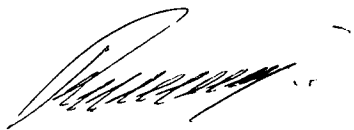



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

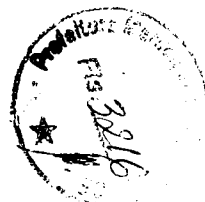
OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	120,44	100,00	100,00
			120,44	120,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	979,05	100,00	100,00
			979,05	979,05
3	OBRAS DE DRENAGEM	1.502,36	100,00	100,00
			1.502,36	1.502,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS	555,00	100,00	100,00
			555,00	555,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	847,61	100,00	100,00
			847,61	847,61
		4.004,46	4.004,46	4.004,46
			4.004,46	4.004,46

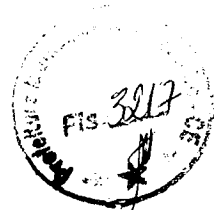


RAMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D





CNPJ: 34.499.850/0001-06
Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com
(S8) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	3,3000
L	Lucro	6,6400
TOTAL		9,9600

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	0,0000
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I	IMPOSTOS	
	COFINS	0,0000
	PIS	0,6500
	ISS	0,0000
	CPRB	0,0000
TOTAL		0,6500

BDI = 26,85%

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

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41498-0



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01062500	173,55	1,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						1,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR BDI (26.85%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,45

1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01062500	173,65	1,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						1,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR BDI (26.85%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,45

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,77	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023611	156,19	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (26.85%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

2.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00016667	67,15	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,50	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,0015638	201,20	1,64
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00833333	170,42	1,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,07

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00017778	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						3,60
VALOR BDI (26.85%):						0,97

VALOR COM BDI:

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	4	0,00000000	86,08	13,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,55
VALOR SEM ENCARGOS:					13,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,24
VALOR COM ENCARGOS:					14,79
VALOR BDI (26.85%):					3,97
VALOR COM BDI:					18,76

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	4	0,00000000	25,82	0,00
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	4	0,00250144	38,87	0,09
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	4	0,00000000	2,58	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	4	0,00000000	58,77	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	4	0,00042229	15,68	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	4	0,00000000	92,30	0,70
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	4	0,00000000	116,34	0,17
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	4	0,00000000	3,63	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	4	0,00000000	156,19	0,59
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	4	0,00000000	61,26	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,76
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	4	0,00000000	7,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					1,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,28
VALOR COM ENCARGOS:					2,20
VALOR BDI (26.85%):					0,59
VALOR COM BDI:					2,79

3.1. 73856/001 - BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAÇ. APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SEINFRA	0,12	0,00000000	6,63	59,32
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SEINFRA	1	0,00000000	252,69	77,83
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	SEINFRA	1	0,00000000	68,52	228,86
10358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SEINFRA	1,30	0,00000000	34,62	15,30
TOTAL SERVIÇO:					377,31
VALOR SEM ENCARGOS:					377,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					108,10
VALOR COM ENCARGOS:					485,41
VALOR BDI (26.85%):					130,33
VALOR COM BDI:					615,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	4	0,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	0,10	0,00000000	51,00	33,73
10280 BRITA	SEINFRA	0,03	0,00000000	76,75	63,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,05	0,00000000	0,46	86,02
TOTAL MATERIAL:					182,76
VALOR SEM ENCARGOS:					254,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,77
VALOR COM ENCARGOS:					314,86
VALOR BDI (26.85%):					84,54
VALOR COM BDI:					399,40

3.3. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEMPRA	M	0,000001	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEMPRA	M	0,00100	7,13	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						14,69
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M	0,000001	51,00	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,000001	0,46	0,38
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEMPRA	M	0,000001	59,86	53,43
TOTAL MATERIAL:						53,91
VALOR SEM ENCARGOS:						66,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,52
VALOR COM ENCARGOS:						81,12
VALOR BDI (26,85%):						21,78
VALOR COM BDI:						102,90

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEMPRA	M	0,000001	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (26,85%):						2,48
VALOR COM BDI:						11,73

Handwritten signature

Handwritten signature
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41298-D
 ENGE DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES





CNPJ: 34.499.850/0001-06
 Av: José Candido de Carvalho, 63,
 Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
 ivanrodrigues78@hotmail.com
 (88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 01)
 LOCAL: ESTRADA QUE LIGA POÇO VERDE A CE 253 PASSANDO POR BOAVISTA
 MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 DATA: 28/10/2019
 BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,3000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	0,0000	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,7000	0,7000
B4	13º Salário	6,7300	8,7300
B5	Licença Paternidade	0,0000	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,5600	0,5600
B7	Dias de Chuvas	0,0000	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000	0,0800
B9	Férias Gozadas	0,0000	0,0000
B10	Salário Maternidade	0,0000	0,0200
	TOTAL	25,1600	9,3300

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,0000	0,0000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,0000	0,0000
C3	Férias Indenizadas	0,0000	0,0000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,0000	0,0000
C5	Indenização Adicional	0,0000	0,0000
	TOTAL	0,0000	0,0000

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0000	0,0000
	TOTAL	0,0000	0,0000

Horista = 118,19%
 Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	0,0000	0,0000



A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000
A6	Salário Educação	2,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
TOTAL		14,4000

B	GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado	0,0000
B2	Feridos	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,7100
B4	13º Salário	0,3300
B5	Licença Paternidade	0,0000
B6	Faltas Justificadas	0,5600
B7	Dias de Chuvas	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,0000
B10	Salário Maternidade	0,0000
TOTAL		1,6000

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,0000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,0000
C3	Férias Indenizadas	0,0000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,0000
C5	Indenização Adicional	0,0000
TOTAL		0,0000

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0000
TOTAL		0,0000

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA	MES
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	0,0000
A3	SENAI	0,0000
A4	INCRA	0,0000
A5	SEBRAE	0,0000
A6	Salário Educação	0,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,0000
A8	FGTS	0,0000
A9	SECONCI	0,0000
TOTAL		0,0000

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,0000
B2	Feridos	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,0000
B4	13º Salário	0,0000
B5	Licença Paternidade	0,0000
B6	Faltas Justificadas	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,0000
B10	Salário Maternidade	0,0000
TOTAL		0,0000

C	GRUPO C	
----------	----------------	--

3223

C1	Aviso Prévio Indenizado	0,000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,000
C3	Férias Indenizadas	0,000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,000
C5	Indenização Adicional	0,000
		0,000

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,000
		0,000

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

RAIMUNDO IVÁN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D



L.R.

CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI

CNPJ: 34.499.850/0001-06

Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com

(88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TIPO 1 - DIÂMETRO = 80,0MM (Nº 04)
LOCAL: ESTRADA DE UGA CAMPO DEENHO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

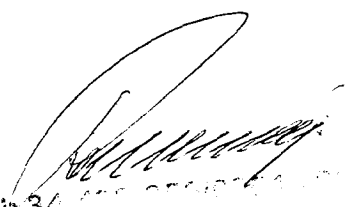
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	255,78	2,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.470,61	24,80
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.462,64	44,79
4	SERVIÇOS DIVERSOS	666,00	6,68
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.109,08	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 7.855,03 100,00

VALOR BDI TOTAL: 2.109,08

VALOR TOTAL: 9.964,11

Nove Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Onze centavos


CNPJ: 34.499.850/0001-06
LEO CANTO
MUCAMBO - CE
GRAÇA


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO CAMPO DENTRO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						255,78
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	44,10	2,90	127,89
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	44,10	2,90	127,89
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.470,61
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	72,00	0,06	4,32
2.2	C3208	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	58,32	5,11	298,02
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	75,82	26,19	1.985,73
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N.	SEINFRA	M3	58,32	3,13	182,54
3	OBRAS DE DRENAGEM						4.462,64
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.284,42	2.568,84
3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	5,00	378,76	1.893,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS						666,00
4.1	C1623	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	72,00	9,25	666,00
VALOR ORÇAMENTO:							7.855,03
VALOR BDI TOTAL:							2.109,08
VALOR TOTAL:							9.964,11

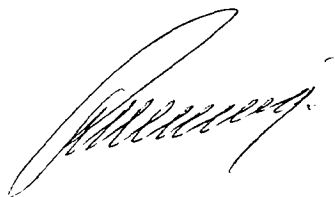
Nove Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Onze centavos

RAIMUNDO IVAN ROBRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR DIÂMETRO = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE SANTO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CERÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	255,78	100,00	100,00
			255,78	255,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.470,61	100,00	100,00
			2.470,61	2.470,61
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.462,64	100,00	100,00
			4.462,64	4.462,64
4	SERVIÇOS DIVERSOS	666,00	100,00	100,00
			666,00	666,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.109,08	100,00	100,00
			2.109,08	2.109,08
		9.964,11	9.964,11	9.964,11



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41298-0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SE = 80,0MM (Nº 04)
LOCAL: ESTRADA DE LIGA CAMPO DE BENTÃO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

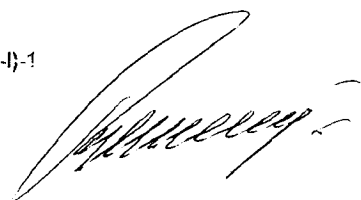
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

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

IMPOSTOS		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS E EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 80,0MM(Nº 04)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO A DENTRO A TAMUNDÉ

MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

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	222,19	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI (26.85%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,68

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	222,49	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI (26.85%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,68

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,19	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 CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	79,00	0,02
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,34	0,00
10710 CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	251,28	2,41
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980382	213,04	2,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					4,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR BDI (26.85%):					1,37

						VALOR COM BDI:	6,48
2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	108,62	24,14	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	24,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	24,14
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,05
						VALOR COM ENCARGOS:	26,19
						VALOR BDI (26.85%):	7,03
						VALOR COM BDI:	33,22

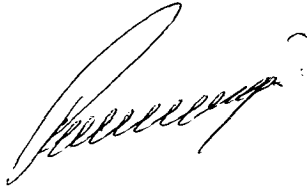
2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,39	0,00	
10610	COMPACT. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	45,73	0,12	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,05	0,00	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	18,44	0,01	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	118,54	1,05	
10723	COMPACT. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	147,16	0,26	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,29	0,02	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	195,11	0,87	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	80,16	0,30	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	7,13	0,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,79
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
						VALOR COM ENCARGOS:	3,13
						VALOR BDI (26.85%):	0,84
						VALOR COM BDI:	3,97

3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)							
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	200,47	525,23	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	34,15	311,45	
						TOTAL SERVICO:	836,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	836,68
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	447,74
						VALOR COM ENCARGOS:	1.284,42
						VALOR BDI (26.85%):	344,87
						VALOR COM BDI:	1.629,29

3.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUPO CONCRETO ARMADO DIAM. 8cm	SEINFRA	M	1,00000000	196,28	196,28	
						TOTAL MATERIAL:	196,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	200,47	77,38	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	34,15	30,74	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	247,19	7,42	
						TOTAL SERVICO:	115,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	315,63
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	63,13
						VALOR COM ENCARGOS:	378,76
						VALOR BDI (26.85%):	101,70
						VALOR COM BDI:	480,46

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (26.85%):						2,48
VALOR COM BDI:						11,73




 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41245-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SEM REDES = 80,0MM(Nº 04)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE BÊNITO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CERÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRÁ	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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Indenizadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

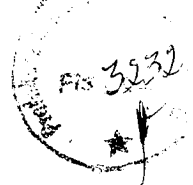
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

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	Deposito 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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCCR	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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
---	---------	--	--

3233

C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

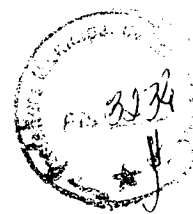
Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 03)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENTRO A TAMUNDÉ

MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

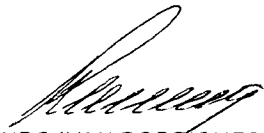
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	240,12	1,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.126,53	31,79
3	OBRAS DE DRENAGEM	6.087,81	37,75
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.258,00	7,80
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.413,30	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 12.712,46 100,00

VALOR BDI TOTAL: 3.413,30

VALOR TOTAL: 16.125,76

Dezesseis Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Setenta e Seis centavos



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D





CNPJ: 34.499.850/0001-06
 Av: José Candido de Carvalho, 63,
 Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
 ivanrodrigues78@hotmail.com
 (88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 03)
 LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENTRO A TAMUNDÉ
 MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
 DATA: 28/10/2019
 BDI = 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						240,12
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	41,40	2,90	120,06
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	41,40	2,90	120,06
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.126,53
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	136,00	0,06	8,16
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	121,04	5,11	618,51
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	157,35	26,19	4.121,00
2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	121,04	3,13	378,86
3	OBRAS DE DRENAGEM						6.087,81
3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.698,38	3.396,76
3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	5,00	538,21	2.691,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.258,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	136,00	9,25	1.258,00
VALOR ORÇAMENTO:							12.712,46
VALOR BDI TOTAL:							3.413,30
VALOR TOTAL:							16.125,76

Dezesseis Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Setenta e Seis centavos

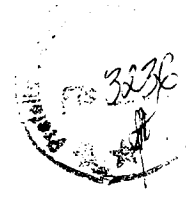
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OBRAS E EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41206-D



CNPJ: 34.499.850/0001-06

Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com

(88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 03)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENTRO A TAMUNDÉ

MUNICIPIO: MUCAMBO-CARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	240,12	100,00	100,00
			240,12	240,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.126,53	100,00	100,00
			5.126,53	5.126,53
3	OBRAS DE DRENAGEM	6.087,81	100,00	100,00
			6.087,81	6.087,81
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.258,00	100,00	100,00
			1.258,00	1.258,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.413,30	100,00	100,00
			3.413,30	3.413,30
		16.125,76	16.125,76	16.125,76

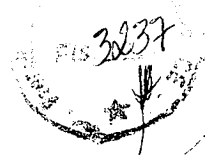
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41246-D



CNPJ: 34.499.850/0001-06

Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com

(88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 03)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENTRO A TAMUNDÉ

MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

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
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 03)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENTRO A TAMUNDÉ

MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

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	222,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI (26.85%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,68

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	222,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI (26.85%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,68

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13
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	79,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,94
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	251,28
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	213,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,52
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					4,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR BDI (26.85%):					1,37

VALOR COM BDI:	6,48
----------------	------

2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	108,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,14
VALOR SEM ENCARGOS:					24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					26,19
VALOR BDI (26.85%):					7,03
VALOR COM BDI:					33,22

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	30,39
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	45,73
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,05
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	18,44
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	118,54
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	147,16
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,29
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	195,11
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	80,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,76
VALOR SEM ENCARGOS:					2,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					3,13
VALOR BDI (26.85%):					0,84
VALOR COM BDI:					3,97

3.1. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	200,47
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	34,15
TOTAL SERVICO:					1106,51
VALOR SEM ENCARGOS:					1.106,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					591,87
VALOR COM ENCARGOS:					1.698,38
VALOR BDI (26.85%):					456,02
VALOR COM BDI:					2.154,40

3.2. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

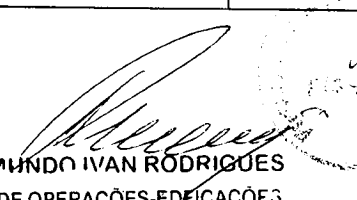
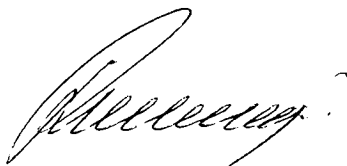
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,00000000	282,55
TOTAL MATERIAL:					282,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	200,47
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	34,15
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	247,19
TOTAL SERVICO:					162,41
VALOR SEM ENCARGOS:					449,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					88,48
VALOR COM ENCARGOS:					538,21
VALOR BDI (26.85%):					144,51
VALOR COM BDI:					682,72

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (26.85%):						2,48
VALOR COM BDI:						11,73



3240

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES

ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES

RNP 0604057970

CREA-UE 41295-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 03)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENTRO A TAMUNDÉ

MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	18,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%

Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

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

3242

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

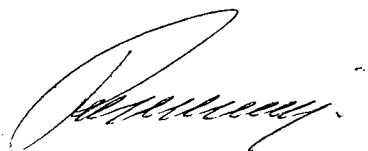
C	GRUPO C		
----------	----------------	--	--

C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E




RAMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 02)

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENZO A TAMUNDÉ

MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

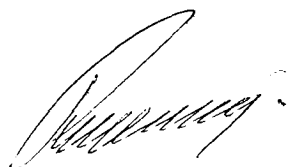
1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.013,23	77,20
2	SERVIÇOS DIVERSOS	232,65	1,63
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.019,52	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 11.245,88 100,00

VALOR BDI TOTAL: 3.019,52

VALOR TOTAL: 14.265,40

Quatorze Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Quarenta centavos



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41293-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 02)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE TENDIDO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CERÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						11.013,23
1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,80	49,01	921,39
1.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	470,00	5,43	2.552,10
1.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,50	205,92	4.839,12
1.4	C1604	LANCAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	23,50	114,92	2.700,62
2	SERVIÇOS DIVERSOS						232,65
2.1	C0344	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	235,00	0,99	232,65
VALOR ORÇAMENTO:							11.245,88
VALOR BDI TOTAL:							3.019,52
VALOR TOTAL:							14.265,40

Quatorze Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Quarenta centavos

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41285-D



CNPJ: 34.499.850/0001-06
Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com
(88) 9.9272.1106

3246

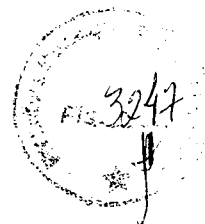
OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 02)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENTRO A TAMUNDÉ
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	1ª parcela
1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.013,23	11.013,23	11.013,23
2	SERVIÇOS DIVERSOS	232,65	232,65	232,65
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.019,52	3.019,52	3.019,52
		14.265,40	14.265,40	14.265,40

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41298-D



CNPJ: 34.499.850/0001-06
Av: José Candido de Carvalho, 63,
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com
(88) 9.9272.1106



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR DIÂMETRO = 100,0MM(Nº 02)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE SANTO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

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
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

RAMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41293-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 02)

LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO CAMPO BÊNITO A TAMUNDÉ

MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 28/10/2019

BDI = 26,85%

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:						22,71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,18000000	8,30	1,49
11728	PREGO 16X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,06750000	11,26	0,76
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,22500000	4,74	1,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,45000000	8,07	3,63
TOTAL MATERIAL:						6,95
VALOR SEM ENCARGOS:						29,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,35
VALOR COM ENCARGOS:						49,01
VALOR BDI (26.85%):						13,16
VALOR COM BDI:						62,17

1.2. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,00900000	11,50	0,10
10157	ACO CA-25	SEINFRA	KG	0,54000000	5,08	2,74
TOTAL MATERIAL:						2,84
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						5,43
VALOR BDI (26.85%):						1,46
VALOR COM BDI:						6,89

1.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	5,48	3,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,91
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,39010500	51,00	19,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,28215000	76,75	21,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	157,05000000	0,46	72,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09405000	69,75	6,56
TOTAL MATERIAL:						120,36
VALOR SEM ENCARGOS:						167,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						38,85
VALOR COM ENCARGOS:						205,92



VALOR BDI (26.85%):	55,29
VALOR COM BDI:	261,21

1.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					62,06
VALOR SEM ENCARGOS:					62,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,87
VALOR COM ENCARGOS:					114,92
VALOR BDI (26.85%):					30,86
VALOR COM BDI:					145,78

2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (26.85%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,26

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OBRAS-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D



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	Deposito 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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
---	---------	--	--



C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41445-0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENNIO A TAMUNDÉ
MUNICIPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

RESUMO DA PLANILHA

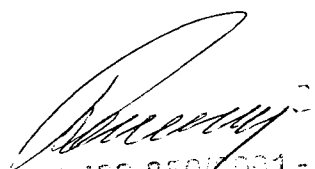
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	234,90	1,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.729,60	33,56
3	OBRAS DE DRENAGEM	6.087,81	35,66
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.406,00	8,24
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.613,56	21,17

VALOR ORÇAMENTO: 13.458,31 100,00

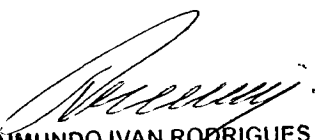
VALOR BDI TOTAL: 3.613,56

VALOR TOTAL: 17.071,87

Dezessete Mil Setenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos



CNPJ: 34.499.850/0001-06
CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI
GALERIA LIMA, SALA 05 CENTRO, GRAÇA-CE
IVAN RODRIGUES 78@HOTMAIL.COM



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS E EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

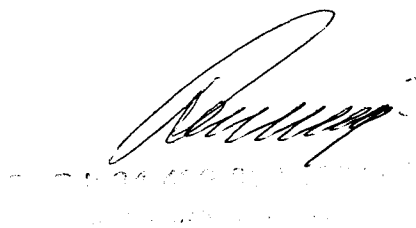


OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES = 100,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA LIGA CAMPO DE BUEIRO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

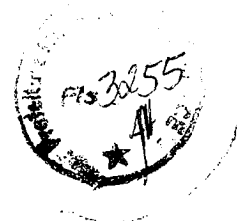
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					234,90
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	40,50	2,90	117,45
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	40,50	2,90	117,45
2		MOVIMENTO DE TERRA					5.729,60
2.1	C3102	RECONFORMAÇÃO/PADELADEIRA DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	152,00	0,06	9,12
2.2	C3103	RESERVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	135,28	5,11	691,28
2.3	C3104	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	175,86	26,19	4.605,77
2.4	C3105	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	135,28	3,13	423,43
3		OBRAS DE DRENAGEM					6.087,81
3.1	C0402	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.698,38	3.396,76
3.2	C0403	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	5,00	538,21	2.691,05
4		SERVIÇOS DIVERSOS					1.406,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	152,00	9,25	1.406,00
VALOR ORÇAMENTO:							13.458,31
VALOR BDI TOTAL:							3.613,56
VALOR TOTAL:							17.071,87

Dezessete Mil Setenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos



RAMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS E OBRAS DE REFORMAÇÃO
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D





OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SEM REDE = 100,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO CAMPO DE TENÍS A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

CROQUI GRÁFICO FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	234,90	100,00	100,00
			234,90	234,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.729,60	100,00	100,00
			5.729,60	5.729,60
3	OBRA DE DRENAGEM	6.087,81	100,00	100,00
			6.087,81	6.087,81
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.406,00	100,00	100,00
			1.406,00	1.406,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.613,56	100,00	100,00
			3.613,56	3.613,56
		17.071,87	17.071,87	17.071,87
			17.071,87	17.071,87

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR SEM REDE = 100,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CAMPO DE DENSO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI

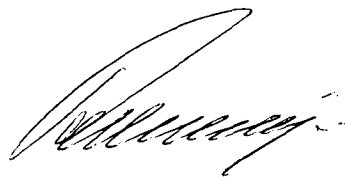
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

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

IMPOSTOS		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	ICPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OBRAS E EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TIPO LAPSO (LAPSO) = 100,0MM (Nº 01)
LOCAL: ESTRADA DE LIGACÃO CAMPO DE DENSO A TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO

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	222,49	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI (26.85%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,68

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	222,49	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI (26.85%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,68

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIÇO	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	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 CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	79,00	0,02
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,94	0,00
10710 CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	251,28	2,41
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	213,04	2,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,52
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIÇO	SEINFRA	H	0,02941176	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					4,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR BDI (26.85%):					1,37
VALOR COM BDI:					6,48

2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	108,62	24,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,14
VALOR SEM ENCARGOS:					24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					26,19
VALOR BDI (26.85%):					7,03
VALOR COM BDI:					33,22

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	30,39	0,00
I0610 COMPACTADOR DE CARNEIRO VIBRANTE AUTOPROPULSOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	45,73	0,12
I0625 GRADUADOR DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,05	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	18,44	0,01
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	118,54	1,05
I0723 COMPACTADOR DE CARNEIRO VIBRANTE AUTOPROPULSOR (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	147,16	0,26
I0739 GRADUADOR DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,29	0,02
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	195,11	0,87
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	80,16	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,63
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVIÇO	SEINFRA	H	0,02222222	7,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					2,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					3,13
VALOR BDI (26.85%):					0,84
VALOR COM BDI:					3,97

3.1. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (RACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	200,47	681,00
C1402 FORMA PARA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAP= 2,00	SEINFRA	M2	12,46000000	34,15	425,51
TOTAL SERVICO:					1106,51
VALOR SEM ENCARGOS:					1.106,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					591,87
VALOR COM ENCARGOS:					1.698,38
VALOR BDI (26.85%):					456,02
VALOR COM BDI:					2.154,40

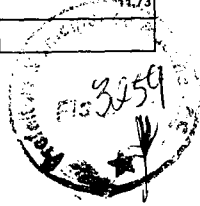
3.2. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	9,63	1,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO DE CIMENTO PARABOLADO DIAM= 100cm	SEINFRA	M	1,00000000	282,55	282,55
TOTAL MATERIAL:					282,55
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (RACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9,57000000	200,47	114,27
C1402 FORMA PARA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAP= 2,00	SEINFRA	M2	1,12000000	34,15	38,25
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TUBULADA COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,34000000	247,19	9,80
TOTAL SERVICO:					162,41
VALOR SEM ENCARGOS:					449,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					88,48
VALOR COM ENCARGOS:					538,21
VALOR BDI (26.85%):					144,51
VALOR COM BDI:					682,72

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVIÇO	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (26.85%):						2,48
VALOR COM BDI:						11,73

Raimundo



Raimundo
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR 100,0MM(Nº 01)
LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO CAMPO DEEN - TAMUNDÉ
MUNICÍPIO: MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
DATA: 28/10/2019
BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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 Indenizado	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio-Doença	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Férias	1,6600	0,0000
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias não gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Penas Aplicadas	3,1700	2,4100
C4	Deposito em Juízo Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Arbitral	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

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	INORA	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	Férias	3,7100	0,0000
B3	Auxílio-Doença	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Parental	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 Proporcionais	9,1800	7,0700
B10	Salário Proporcional	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	Penas Indenizáveis	4,4000	3,3900
C4	Deposito em Juízo (Sem Justa Causa)	4,8100	3,7000
C5	Indenização Arbitral	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,5600	2,8300
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	GRUPO E		
E	Total de encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INORA	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
A9	SECON	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Férias	3,7200	0,0000
B3	Auxílio-Doença	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Parental	0,0300	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Proporcionais	11,3000	8,9300
B10	Salário Proporcional	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
---	---------	--	--



C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Arrebatada	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

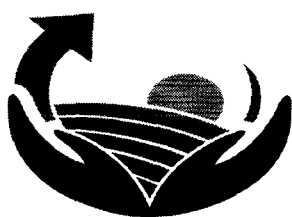
D	GRUPO D		
D1	Reinício sobre Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reinício sobre Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 85,31%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41293-D



GOVERNO MUNICIPAL

MUCAMBO**JUNTOS FAZEMOS O MELHOR****ATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇO****TOMADA DE PREÇOS Nº: 0910.01/2019****Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE BUEIROS, PONTES E PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ.

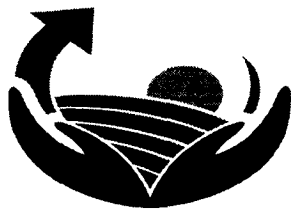
Data da Sessão: 20 de Novembro de 2019
Horário: 10:00 horas
Local: Prefeitura Municipal de Mucambo/Comissão Permanente de Licitação
Endereço: Av. Construtor Gonçalo Vidal, s/n, centro, Mucambo/CE.

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente:	Francisco Orécio De Almeida Aguiar	
Membro:	Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara	
Membro:	João Batista Sousa Costa	

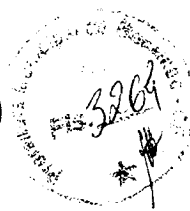
Aos 20 de Novembro de 2019, às 10:00 horas reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, na sua sede, situada no endereço supra, nomeada a referida Comissão através da Portaria nº 008/2019 de 03 de Janeiro de 2019, sendo composta pelo Presidente FRANCISCO ORÉCIO DE ALMEIDA AGUIAR e equipe de apoio MARIA DE FATIMA LIMA OLEGARIO ALCÂNTARA e JOÃO BATISTA SOUSA COSTA, bem como os licitantes interessados, para a abertura das Propostas de Preços (ENVELOPE "2") relativos a **TOMADA DE PREÇOS Nº: 0910.01/2019**. O Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação. Consigna-se que somente as licitantes abaixo relacionadas foram declaradas **HABILITADAS**:

01) C.M. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA; 02) LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI ME; 03) F. AIRTON VICTOR ME; 04) WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI; 05) CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI; 06) CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA EIRELI ME; 07) ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI; 08) LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI; 09) MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA; 10) RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME; 11) J.J LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI; 12) SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI; 13) DIMENCIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI; 14) COMPLETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME; 15) CNT – CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI EPP;

Após a abertura dos envelopes de Proposta de Preço, todos os membros da Comissão Permanente de Licitação rubricaram os documentos apresentados, o Presidente da licitação encerrou a sessão encaminhando as Propostas de Preço para o Setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo para a análise mais aprofundada das mesmas. O Presidente da Comissão de Licitação deste Município, informa que o resultado da análise das Propostas de Preço será publicado no Jornal O POVO e DOE. Ficando Assim esclarecidos que após a publicação fica aberto o prazo recursal conforme no art. 109, da Lei 8.666/93. Nada



GOVERNO MUNICIPAL
MUCAMBO
JUNTOS FAZEMOS O MELHOR



mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão. Para constar lavrou-se a presente ata que após lida e conferida vai assinada pelo Presidente, equipe de apoio. Mucambo/CE, 20 de Novembro de 2019.

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente:	Francisco Orécio De Almeida Aguiar	
Membro:	Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara	
Membro:	João Batista Sousa Costa	

EMPRESAS PARTICIPANTES	CNPJ	ASSINATURA
C.M. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	02.110.202/0001-11	AUSENTE
LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI ME	26.443.219/0001-59	AUSENTE
F. AIRTON VICTOR ME	97.553.390/0001-69	AUSENTE
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.932.123/0001-14	AUSENTE
CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI	27.105.432/0001-13	AUSENTE
CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA EIRELI ME	22.675.190/0001-80	AUSENTE
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI	12.044.788/0001-17	AUSENTE
LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI	34.499.850/0001-06	AUSENTE
SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI	22.346.772/0001-12	AUSENTE
MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	27.583.854/0001-02	AUSENTE
DIMENCIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	07.432.752/0001-70	AUSENTE
RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME	07.876.676/0001-92	AUSENTE
J.J LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI	18.866.411/0001-20	AUSENTE
COMPLETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME	17.411.277/0001-00	AUSENTE
CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI EPP	12.314.392/0001-42	AUSENTE

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

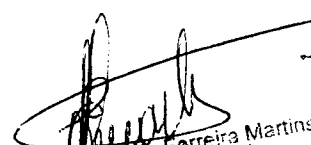
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE BUEIROS, PONTES E PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

Tomada de Preços: 0910.01/2019

Em atendimento a solicitação da comissão Permanente de Licitação do Município de Mucambo – Ceará, eu, José Erivelto Ferreira Martins, Engenheiro Civil do Município de Mucambo, analisei as propostas de Licitação da Tomada de Preços Nº 0910.01/2019 e apresentado o seguinte relatório:

A comissão de licitação enviou para ser analisada a proposta das empresas:

- 01) C.M. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA;
- 02) LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI ME;
- 03) F. AIRTON VICTOR ME;
- 04) WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI;
- 05) CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI;
- 06) CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA EIRELI ME;
- 07) ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI;
- 08) LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI;
- 09) MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA;
- 10) RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME;
- 11) J.J LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI;
- 12) SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI;
- 13) DIMENCIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI;
- 14) COMPLETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME;
- 15) CNT – CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI EPP;



José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.883-D
RNP: 060.356.007-5
CPF 241.275.823-91

Foram analisados os seguintes documentos: Planilha Orçamentárias, Relatório de Composição de Preços, Cronograma Físico – Financeiro e Composições de BDI e comparados com os elaborados pelo Município de Mucambo – Ceará;

Foram analisados se as quantidades dos serviços assinalados nos orçamentos da proposta das empresas estão iguais as constantes no orçamento básico, bem como se as operações matemáticas entre as quantidades dos serviços, valores unitários e totais estão corretas;

Se os valores dos serviços constantes na planilha Orçamentária estão iguais aos anotados no relatório de composição de preços;

Analisei também se o cronograma físico-financeiro está de acordo com as composições apresentadas;

Após análise, concluo que:

A empresa **F. AIRTON VICTOR - ME**, apresentou proposta de preços referente a obra de construção do abastecimento de água;

As empresas **CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI**; **J.J LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI** e **MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA**, apresentaram propostas sem assinaturas de seus respectivos proprietários e/ou representantes e sem assinaturas dos responsáveis técnicos.

Demais empresas:

As quantidades de serviços assinados nos orçamentos estão iguais aos do orçamento básico apresentado pelo município;

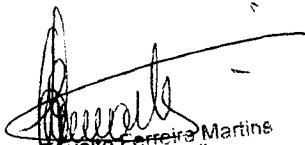
As operações matemáticas estão corretas;

Os valores unitários dos serviços na planilha orçamentária estão de acordo com o relatório de composição de Preços;

A composição do BDI está correta e o percentual está em conformidade com o que foi apresentado no orçamento;

O cronograma físico-financeiro está em conformidade com o que foi apresentado no orçamento.

Mucambo – Ceará, 03 de dezembro de 2019.


José Givaldo Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.866-D
RNP: 060.356.007-5
CPF 241.275.823-91

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barreira - Extrato da Ata de Registro de Preço Nº 23.04.02/2019/PP/SRP. A Prefeitura Municipal de Barreira, através da Secretaria de Saúde Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de gás oxigênio medicinal armazenados em cilindros junto à Secretaria de Saúde do Município de Barreira/CE. Lei nº 10.520/02 e inciso II do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e demais legislações pertinentes. Dos Preços Registrados: Os preços registrados são os preços globais por lote do Pregão Presencial nº. 23.04.02/2019. PP/SRP, das proponentes Detentoras das Atas: Distribuidora de Gases Zê 1000TON LTDA – ME, inscrita no CNPJ sob nº 11.352.846/0001-07, vencedor do Item: 01 R\$ 12.000,00, Item: 02 R\$ 62.800,00 e Item: 03 R\$ 82.800,00, Totalizando: R\$ 157.600,00. Vigência: 12 (doze) meses. Data de Assinatura: 23.05/2019. Signatários: Dulce Viana Machado - Secretária: Saúde e Representante da empresa. **Barreira – Ce, em 02 de Dezembro de 2019 – Francisco Gerdon Lopes Maciel – Presidente da CPL.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Aviso de Licitação - Modalidade: Pregão Presencial. Tipo: Menor preço por Lote - Edital Nº 2019.11.01.001P. Objeto da Licitação: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para locação e serviços de limpeza (mecanizada e manual) do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, conforme especificações em Anexo. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante comunica aos interessados que no dia 18 de dezembro de 2019 às 10:00h (dez horas), na sala das sessões da Prefeitura, localizada a Rua Ivete Alcântara, 120, Centro, estará recebendo Envelopes de Proposta Comercial "A" e Habilitação "B" para o objeto acima citado. Os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital no Paço da Prefeitura Municipal, a partir da publicação deste aviso, no horário de expediente das 08:00 às 12:00 horas. Maiores informações poderão ser obtidas através do Fone 85 – 3315 4205. **São Gonçalo do Amarante/CE, 03 de dezembro de 2019. O Pregoeiro.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Quixeré - Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura - Pregão Eletrônico Nº 0015/2019 - Tipo: Menor Preço. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Quixeré, localizada na Rua Pe. Zacarias, 332, tel. (88) 3443 – 1646, Centro, torna público que se encontra à disposição dos interessados o Edital de Pregão Eletrônico Nº 0015/2019, cujo objeto é a aquisição de aparelhos hidrômetros com todos os componentes de peças necessários para pleno funcionamento dos mesmos junto à Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura do Município de Quixeré-CE, sendo o Cadastro das Propostas até o dia 17/12/2019, às 08:00h; abertura das propostas no dia 17/12/2019, a partir das 08:00 às 08:59h e a fase de disputa de lances no dia 17/12/2019 a partir das 09:00 (horário de Brasília). O referido Edital poderá ser adquirido no endereço eletrônico: blcompras.com/ e no Portal de Licitações do TCE: www.tce.ce.gov.br, a partir da data desta publicação. **Quixeré – Ce, 04 de dezembro de 2019. José Euclimar de Lima – Presidente da Comissão de Licitação.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Hidrolândia - Aviso de Julgamento das Propostas de Preços. A Comissão Permanente de Licitação da PMH, depois de proceder à verificação e análise da Proposta de Preços da empresa habilitada na Tomada de Preços Nº PMH-231019-TP01, referente à contratação de serviços de assessoria e consultoria especializados em Recuperação de Créditos Tributário Previdenciários para Levantamento e Auditoria de Incidências Tributárias Previdenciárias, por meio de Análise, Recriação dos Arquivos e Retificação das GFIP'S (Comprovantes de Declaração das Contribuições a Recolher a Previdência Social e a outras Entidades e Fundos por FPAS Empresa), com o fulcro de recuperar Créditos Tributários Previdenciários, na forma de Compensação e/ou Restituição, junto a Secretaria Municipal de Administração e Finanças do Município de Hidrolândia/CE, decidiu e julgou Classificada: AG Capital A Consultoria e Assessoria Empresarial SS, sendo a única habilitada e vencedora do certame com o Valor Global de R\$ 850.000,00 (oitocentos e cinquenta mil reais). A partir da data desta publicação fica aberto o prazo recursal conforme o Art. 109, Inciso I, alínea "b" da Lei Federal Nº 8.666/93. **Hidrolândia/CE, 03 de dezembro de 2019. Raimundo Rodrigues de Oliveira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ibiapina - Aviso de Licitação - Modalidade: Tomada de Preços Nº. 2019.11.29.01; Tipo: Menor preço. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município de Ibiapina, comunica aos interessados que no dia 19 de dezembro de 2019 às 08:30 horas, na sala da C.P.L., localizada no Paço Municipal - Rua Deputado Fernando Melo, s/n, Centro, nesta cidade, estará recebendo os envelopes contendo Habilitações e Propostas de Preços para o supracitado procedimento licitatório, objetivando a seleção de proposta mais vantajosa para: Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Bairro São João, localizado na sede do Município de Ibiapina/CE, conforme Projeto Básico. Os interessados poderão obter cópia do edital e maiores informações, no endereço supracitado, no horário de expediente das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, e/ou através do fone: (88)3653-1125. **Ibiapina - CE, 29 de novembro de 2019. José Márcio Rocha Linhares - Presidente da C.P.L.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mucambo. O Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de Mucambo/Ce comunica aos interessados o resultado da licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 0910.01/2019, cujo objeto é a contratação de empresa para construção, reforma e ampliação de bueiros, pontes e passagens molhadas na Zona Rural do Município de Mucambo - Ceará. O resultado da fase de julgamento de propostas da licitação supra da seguinte forma: Empresa: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI ME, com o valor de R\$ 244.471,45 (duzentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e um reais e quarenta e cinco centavos). Desta forma fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei de Licitações vigente. Demais informações na Prefeitura à Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N – Centro. **Mucambo – CE, 03 de Dezembro de 2019. Francisco Orácio de Almeida Aguiar - Presidente.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Eusébio - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico/Registro de Preços Nº 69.2019.12.02.0001. A Prefeitura Municipal de Eusébio, por sua Pregoeira Oficial, torna público que será realizada licitação na modalidade Pregão Eletrônico/Registro de Preços cujo objeto é Registro de Preços para futura e eventual aquisição de material permanente, destinados a Secretaria de Educação do Município, com o início de acolhimento das propostas dia 05 de dezembro de 2019, abertura das propostas dia 17 de dezembro de 2019, às 09:00 horas de Brasília, início da sessão de disputa de preços dia 17 de dezembro de 2019, às 10:00 horas de Brasília. O edital poderá ser adquirido no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br e www.tce.ce.gov.br, a partir da data desta publicação. Mais informações através do e-mail: licitacao@eusebio.ce.gov.com. **Eusébio-CE, 03 de dezembro de 2019. A Pregoeira.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Bela Cruz - Aviso de Pregão Eletrônico Nº. 009/2019-FME. Pelo presente aviso e em cumprimento às Leis nº. 10.520/02 e nº 8.666/93 e suas alterações, o Pregoeiro Oficial do Município de Bela Cruz comunica aos interessados que realizará o Pregão Eletrônico nº. 009/2019-FME, cujo objeto é a contratação de empresa para prestação de serviços de transporte escolar de alunos da Rede de Ensino do Município de Bela Cruz - Ceará. Número Identificador no Banco:796895. Entrega das propostas: A partir desta data, no site www.licitacoes-e.com.br. Abertura das propostas: 17/12/2019 às 14h00min (Horário de Brasília) no site www.licitacoes-e.com.br. Informações gerais: O Edital poderá ser obtido através do site referido acima ou junto ao Pregoeiro na Comissão de Licitação na Rua 07 de Setembro, nº 34, Centro, Paço Municipal, CEP: 62.570-000. Os interessados ficam desde já notificados da necessidade de acesso ao site www.licitacoes-e.com.br para verificação de informações e alterações supervenientes. **Francisco Edinaldo Almeida - Pregoeiro Oficial do Município de Bela Cruz - Ceará.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Paraipaba - Resultado de Julgamento de Habilitação - Tomada de Preços Nº. 015.2019-TP. A Comissão Permanente de Licitação do Município de Paraipaba, torna público para conhecimento dos interessados o resultado do julgamento dos documentos de habilitação apresentados para a licitação acima referida, cujo objeto é a contratação de empresa para prestação de serviços de assessoria administrativa, envolvendo atividades de planejamento e gestão da área de recursos humanos, com a realização de atividades de padronização dos atos administrativos, a fim de permitir à administração um sistema de controle de pessoal, com adoção de novos métodos e fluxos operacionais, junto à Secretaria de Assistência Social do Município de Paraipaba/CE. A CPL declara Inabilitadas as seguintes licitantes por desatenderem aos respectivos itens do edital: Francisco E. S. Farias EIRELI – itens: 3.3.1.1.1, 3.4.1 e 3.5.1-b; e Daniel Dager Rosa Costa Consultoria Contábil ME – itens: 3.3.3, 3.4.1, 3.5.1-a e 3.5.1-b. Ficando disponíveis vistas ao processo e aberto o prazo para a interposição de recursos referente a decisão de julgamento dos documentos de habilitação no dia útil seguinte. **Paraipaba/CE, 02/12/2019. Clécio Carneiro Barroso Júnior - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** **



Carimbo do Cartão de Acesso - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mucambo - Aviso de Licitação - O Pregoeiro desta Prefeitura torna público que no dia 18 de Dezembro de 2019 às 09:00 horas, estará aberto licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 0312/01/2019, cujo objeto é contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de fisioterapia ou reabilitação, visando o desenvolvimento de atividades inerentes à Secretaria da Saúde do Município de Mucambo. O Edital estará disponível, no horário de atendimento ao público de 08:00h às 12:00h, informações pelo fone: 0*88 - 3654 1133, ou no endereço à Rua Construtor Gonçalves Vidal, s/n, Centro, Mucambo - Ce, 03 de Dezembro de 2019. Francisco Orácio de Almeida Aguiar - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mucambo. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município da Mucambo/CE comunica aos interessados o resultado da licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 0910.01/2019, cujo objeto é a contratação de empresa para construção, reforma e ampliação de bueiros, pontas e passagens molhadas na Zona Rural do Município de Mucambo - Ceará. O resultado da fase de julgamento das propostas da licitação supra da seguinte forma: Empresa: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI ME, com o valor de R\$ 244.471,45 (duzentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e um reais e quarenta e cinco centavos). Desta forma fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei de Licitações vigente. Damos informações na Prefeitura à Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE, 03 de Dezembro de 2019. Francisco Orácio de Almeida Aguiar - Presidente.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Iraporanga - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 28/19/PE-AGR. O Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal da Iraporanga/CE, torna público que no dia 18 de dezembro de 2019, às 09:00 horas, através do site "www.bilcompras.org.br", o Pregão Eletrônico nº 28/19/PE-AGR, para a locação de horas de tratores destinadas a aração de terra de pequenos agricultores em diversas localidades do Município de Iraporanga, conforme Anexo I do Edital. O edital e seus anexos estarão à disposição dos interessados nos sites www.bilcompras.org.br; www.tcm.ce.gov.br/ce-municipios e www.ipaporanga.ce.gov.br. Iraporanga/CE, 03 de dezembro de 2019. Estefânio Lopes Neto - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Horizonte - Aviso de Licitação - Pregão Presencial Nº 2019.11.29.2. Abertura: 17 de Dezembro de 2019, às 14h00min. Julgamento: menor preço por item. Objeto: locação de veículos com motorista, destinados ao Fundo Municipal da Saúde e a Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte do Município de Horizonte/CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência, constante do Anexo I do Edital. Informações: Av. Presidente Castelo Branco, nº 5100, Centro, Horizonte/CE ou fone(85) 3335.1434. Horizonte, 03 de Dezembro de 2019. Rosilândia Ribeiro da Silva - Pregoeira Oficial.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

Torna público que requereu a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso - LAC para pavimentação em pedra tosca, localizada no Bairro Catu, no Município de Horizonte - CE nas Ruas SDO 64, 50, 42 e 32 e na Avenida General Dutra. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Campos Sales. O Secretário de Políticas para Educação do Município de Campos Sales, comunica aos interessados que a Licitação modalidade Pregão Presencial Nº 16/2019-SEADM-SRP, cujo objeto é seleção da melhor proposta para Registro de Preços visando futuras e eventuais contratações de serviço de administração e gerenciamento informatizado para serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos com o fornecimento de peças e acessórios multimarcas, através de redes de estabelecimentos credenciados pela controlada, com implantação e operação de sistema informatizado e integrado para gestão da frota, com tecnologia de cartão eletrônico com chip (Tipo Smart) ou Cartão com Tique magnético, atendendo às necessidades do Município de Campos Sales/CE, a intenção de anular o presente procedimento licitatório e seus efeitos posteriores, de acordo com o Art. 49 da Lei Nº 8.666/1993, combinado com o art. 109 desta mesma Lei. Mais informações no horário de 08:00h às 12:00h, no endereço da Comissão de Licitação na Travessa Vicente Alexandrino, s/n - Centro - Campos Sales e no site: www.tcm.ce.gov.br/ce-municipios/. Campos Sales, 03 de Dezembro de 2019. Hildelfrán Alencar Jurumetina Ribeiro - Secretário de Políticas para Educação do Município de Campos Sales.

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Cariré - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2019.12.04.01. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Cariré torna público para conhecimento dos interessados que, fará realizar licitação na modalidade Tomada de Preços, tombado sob o n.º 2019.12.04.01, tendo como objeto a contratação da prestação de serviços de disponibilização a manutenção de internet com velocidade de 20 megabits full, em favor da Câmara Municipal de Cariré. A Sessão será realizada às 09:00 horas do dia 20 de dezembro de 2019, na Sala de Sessões da Comissão situada à Praça Elísio Aguiar, Centro, Cariré - CE. A documentação do Edital na íntegra poderá ser adquirida no endereço acima mencionado, no horário de 08:00h às 12:00h. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: 0XX(85)3548-1269. Edson Bezerra Silveira - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Camocim - Aviso de Adjuicação e Homologação - Tomada de Preços Nº 2019.01.16.002. A CPL da Prefeitura Municipal de Camocim/CE, torna público Aviso de Adjuicação e Homologação da Tomada de Preços Nº 2019.01.16.002, cujo objeto: contratação de empresa para execução dos serviços de reforma e recuperação de estradas vicinais com adição de material das localidades de Cupim, Tapuiú dos Crespos e Camocim, no Município de Camocim/CE, cuja vencedora foi a empresa: Seculus Serviços e Locações EIRELI - ME. Com o valor global de R\$ 376.912,06 (trezentos e setenta e seis mil novecentos e doze reais e seis centavos). Adjuica e Homologa a Licitação na forma da Lei Nº 8.666/93.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mauriti - Aviso de Julgamento - Fase de Habilitação. A CPL torna público, que foi concluído o julgamento referente à fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços Nº 2019.10.31.1, sobre o seguinte: Empresas Habilitadas - Mala Empre. Ser. de Locação de Mão de Obra EIRELI, M. Minervino Neto Construções, J do Forte Rangel EIRELI, G7 Construções e Serviços EIRELI, Vision Construções e Serviços Ltda, FLAY Engenharia Empreendimentos e Serviços EIRELI, J2 Construções e Serviços LTDA - ME, A F Bane Construções LTDA, Allanio Edgar Fernandes Rolim, AJ Serviços de Construção EIRELI - ME, Eln Construções e Empreendimentos EIRELI, F. VICENTE P. Filho, Podium Empreendimentos EIRELI, CRV Construções e Serviços LTDA, JFR Construções e Empreendimentos EIRELI, Nordeste Construções e Infraestrutura LTDA, Serião Construções e Serviços e Locações LTDA, A. I. L. Construtora LTDA, Roma Construtora EIRELI, A Casa Construções e Serviços LTDA - ME, FR Locações e Serviços EIRELI, M. L. S. Construção Civil LTDA - ME, S & T Const. e Locação de Mão de Obra EIRELI, PROJEMAQ Construções e Serviços LTDA, MACIEL & Rolim Construções e Serviços LTDA, M. A. dos Santos Condição EIRELI, Teotônio Const Comércio Indus e Serviços EIRELI, Sedna Engenharia LTDA e Construtora Panorâmica LTDA, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - Construtora Contrat Empreendimentos EIRELI, por descumprimento ao item 3.2.14 do Edital Convocatório, PV Engenharia, Serviços e Locações LTDA, item 3.2.15, benejo: Serviços e Construções EIRELI, itens 2.5 e/ou 3.2.13, 3.2.19 e 3.2.20; Caldas Engenharia e Construções LTDA - ME, item 3.2.15, F. Construções EIRELI, item 3.2.16, A. L. S. Construções, Serviços e Eventos EIRELI, item 3.2.15, GR. Const. e Empreendimentos Imobiliários LTDA, item 3.2.24, e M & C Construções LTDA, item 3.2.21. Por sua vez foram impossibilitados de participar do Certame as referidas empresas: Conterca Cariri - Organização Empresarial EIRELI, Eletropont Serv. Projetos e Construções EIRELI, Conset-Constuções Comércio de Serviços LTDA, José Uñas Filho e Limpax Construções e Serviços LTDA. Maiores informações na sede da CPL, sito na Avenida Burti Grande, 55, Serrinha, no horário das 8h às 12h, Mauriti/CE, 29 de novembro de 2019. Otaciano Pereira Luciano - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ibiapina - Aviso de Licitação - Modalidade: Tomada de Preços Nº 2019.11.29.01; Tipo: Menor preço. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município de Ibiapina, comunica aos interessados que no dia 19 de dezembro de 2019 às 08:30 horas, na sala da C.P.L., localizada no Paço Municipal - Rua Deputado Fernando Melo, s/n, Centro, nesta cidade, estará recebendo os envelopes contendo Habilitações e Propostas de Preços para o supracitado procedimento licitatório, objetivando a seleção de proposta mais vantajosa para: Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Bairro São João, localizada na sede do Município de Ibiapina/CE, conforme Projeto Básico. Os interessados poderão obter cópia do edital e maiores informações, no endereço supracitado, no horário de expediente das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, ou através do fone: (85)3653-1125. Ibiapina - CE, 29 de novembro de 2019. José Márcio Rocha Linhares - Presidente da C.P.L.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

Torna público que requereu a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Ambiental Única - LAU para construção do Centro de Imagens do Hospital Raimundo Venâncio de Souza, localizada no Bairro Zumbi, no Município de Horizonte - CE na Rua Maria Luiza Noronha, 45. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Camocim - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2019.12.02.001. A CPL da Prefeitura Municipal de Camocim/CE, torna público para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 19 de Dezembro de 2019, às 11h00min, na Sede da Prefeitura, localizada à Praça Severiano Morel, Centro, Camocim/CE, estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo Menor Preço por Empreitada Global, tombada sob o N.º 2019.12.02.001, com fins a objeto: contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de elevador na Prefeitura Municipal de Camocim/CE. Informações na Sede da CPL, localizada à Praça Severiano Morel, Centro, Camocim/CE, no horário de 08:00h às 12:00h, Camocim/CE, 03 de Dezembro de 2019. Fco Maurinildo Carv. de Araújo - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Cariré - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2019.12.04.02. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Cariré torna público para conhecimento dos interessados que, fará realizar licitação na modalidade Tomada de Preços, tombado sob o n.º 2019.12.04.02, tendo como objeto a prestação de serviços de locação de sistemas de contabilidade pública, licitação, patrimônio e almoxarifado, transparência pública e folha de pagamento junto à Câmara Municipal de Cariré. A Sessão será realizada às 11:00 horas do dia 20 de dezembro de 2019, na Sala de Sessões da Comissão situada à Praça Elísio Aguiar, Centro, Cariré - CE. A documentação do Edital na íntegra poderá ser adquirida no endereço acima mencionado, no horário de 08:00h às 12:00h. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: 0XX(85)3548-1269. Edson Bezerra Silveira - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Camocim - Extrato de Contrato - Tomada de Preços Nº 2019.01.16.002. A CPL da Prefeitura Municipal de Camocim/CE, torna público o Extrato de Contrato Nº 2019.01.16.002 - Tomada de Preços Nº 2019.01.16.002. Objeto: contratação de empresa para execução dos serviços de reforma e recuperação de estradas vicinais com adição de material das localidades de Cupim, Tapuiú dos Crespos e Camocim, no Município de Camocim/CE. Contratado: Seculus Serviços e Locações EIRELI - ME. Data do Contrato, 10 de Maio de 2019, Data da Vigência: 11 de Julho de 2019. Com o valor global de R\$ 376.912,06 (trezentos e setenta e seis mil novecentos e doze reais e seis centavos).

Informações serão prestadas pela Pregoeira, durante o expediente normal (08:00h às 12:00 horas), e poderão ser solicitadas através do telefone (85) 3345-2389, Iara Lopes de Aquino - Pregoeira.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pedra Branca - Aviso de Licitação - Pregão Presencial Nº 049/2019/PP. A Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Pedra Branca-CE torna público, para conhecimento dos interessados que no dia 17 de Dezembro de 2019, às 08:30 horas, no Salar de Licitação da Prefeitura, localizada à Rua Fortunato Silva, s/n, Centro, Pedra Branca/CE, estará realizando licitação na modalidade Pregão Presencial, tombado sob o Nº 049/2019/PP, com o seguinte objeto: Aquisição parcelada de gêneros alimentícios destinados às diversas Secretarias Municipais do Município de Pedra Branca, conforme descrito neste Edital e seus Anexos. Justificativa: Diante da enorme demanda de pacientes que procuram o Hospital Municipal de Pedra Branca, dos Programas dos Fundos Municipais de Saúde e Ação Social, como também as Secretarias Municipais que necessitam de alguns gêneros alimentícios para os funcionários e para o público em geral. O prazo do contrato será da data de assinatura até 31/12/2020 e estima-se no valor de R\$ 4.525.848,76. O qual encontra-se na íntegra no Salar da Comissão Permanente de Licitação, no endereço acima citado, fone: 0.93-2101.1492, no horário de 08:00h às 12:00h e das 14:00h às 17:00h e no site do TCE <https://www.tce.ce.gov.br/>. Anne Everline de Oliveira Almeida - Pregoeira.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itapajé - Aviso de Licitação - Pregão Presencial Nº 2019.11.29.1 - PP SRP. Abertura: 17 de dezembro de 2019, às 09:00 horas. Julgamento: menor preço por lote. Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de medicamentos com base na listagem de A até Z do Órgão Oficial da Associação Brasileira do Comércio Farmacêutico - ABCFARMA, para atender as demandas da Secretaria de Saúde do Município de Itapajé/CE. Informações: Avenida Antônio Pereira de Melo, 353 - Bairro: Po. Lima, Itapajé/CE ou fone (85) 3346.1015 de 08:00h às 12:00h. José Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itapajé - Aviso de Licitação - Concorrência Pública Nº 2019.11.19.1. Abertura: 06 de Janeiro de 2020 às 09:00 horas. Julgamento: menor preço Global. Objeto: contratação de empresa especializada em serviços técnicos de engenharia elétrica para elaborar perdas nos cálculos dos valores de potência e consumo de energia apresentados pela distribuidora de energia e, em sendo o caso, obter a repelição de indenitos proveniente das cobranças excessivas feitas com base nos: Censo de Iluminação Pública (IOI - Termo de Ocorrência e Inspeção, emitido em março de 2015) e QIPS - Quadros de Iluminação Pública, sob responsabilidade da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças. Informações: Avenida Antônio Pereira de Melo, 353 - Bairro: Po. Lima, Itapajé/CE ou fone(85) 3346.1015 de 08:00h às 12:00h ou pelo site www.tcm-ce.gov.br/. José Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro - Aviso de Licitação - Pregão Presencial Nº 2019.11.29.1-PPSRP. A Pregoeira da Prefeitura do Município de Deputado Irapuan Pinheiro - torna público para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 17 de dezembro de 2019, às 08:00h, estará realizando licitação, na modalidade Pregão Presencial, critério de julgamento menor preço por lote, tombado sob o nº 2019.11.29.1-PPSRP, com o seguinte objeto: Registro de Preços visando à aquisição de material de consumo (gêneros alimentícios, água adicionada de sais, expediente: limpeza, copa e cozinha, descartáveis, tecidos, material para festa infantil, material para aulas, material didático infantil, jogos educativos e brinquedos, kits biscoito, fantasias infantis e fantoches) e material permanente (aparelhos celular, aparelhos de ar condicionado, mobiliário, bebbedouros, computadores, eletrodomésticos, eletrônicos, impressoras e outros), destinados a Secretaria de Assistência Social, Trabalho e Empreendedorismo do Município de Deputado Irapuan Pinheiro, conforme Projeto Básico: Termo de Referência em anexo ao Edital, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão, situada a Avenida dos Três Poderes, 75 - Centro - Deputado Irapuan Pinheiro - Ceará e no site: <https://www.irapuanpinheiro.ce.gov.br/licitacoes.php?id=339>, assim como no portal do TCE-CE: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: 0XX(85) 3569-1218, no horário de 08:00h às 12:00h. À Pregoeira.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Bela Cruz - Aviso de Pregão Eletrônico Nº. 009/2019-FME. Pelo presente aviso e em cumprimento às Leis nº. 10.520/02 e nº 8.666/93 e suas alterações, o Pregoeiro Oficial do Município de Bela Cruz comunica aos interessados que realizará o Pregão Eletrônico nº. 009/2019-FME, cujo objeto é a contratação de empresa para prestação de serviços de transporte escolar de alunos da Rede de Ensino do Município de Bela Cruz - Ceará. Número Identificador no Banco: 798895. Entrega das propostas: A partir desta data, no site www.licitacoes-e.com.br. Abertura das propostas: 17/12/2019 às 14h00min (horário da Brasília) no site www.licitacoes-e.com.br. Informações gerais: O Edital poderá ser obtido através do site referido acima ou junto ao Pregoeiro na Comissão de Licitação na Rua 07 de Setembro, nº 34, Centro, Paço Municipal, CEP: 62.570-000. Os interessados ficam desde já notificados da necessidade de acesso ao site www.licitacoes-e.com.br para verificação de informações e alterações supervenientes: Francisco Edinaldo Almeida - Pregoeiro Oficial do Município de Bela Cruz - Ceará.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbáha - Aviso de Prossuimento - Tomada de Preços Nº 2019.10.25.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbáha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando Prossuimento ao certame licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2019.10.25.1, com a abertura das propostas de preços das empresas habilitadas, marcada para o dia 05 de dezembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 120, Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbáha/CE, no horário de 09:00h às 15:00 horas. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459. Barbáha/CE, 02 de dezembro de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.