

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEINFRA CE TABELA Nº23.1 DESONERADA + BDI 25%

www.seinfra.ce.gov.br

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REESTRUTURAÇÃO E REFORMA DA PONTE QUE LIGA A LOCALIDADE DE RETIRO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RETIRO, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE

DATA: 22/02/2016

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		MOVIMENTO DE TERRA				618,10
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	9,54	64,79	618,10
2.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				2.994,04
2.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	263,39	5,89	1.551,37
2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	326,16	1.174,18
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,60	74,58	268,49
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS				105,24
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,02	5,84	105,24
TOTAL PARCIAL (R\$)						3.717,38
BDI 25% (R\$)						929,35
TOTAL GERAL (R\$)						4.646,73
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 4.646,73 (QUATRO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)						


José Envelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF 241.275.823-91

MEMORIAL DE CÁLCULO

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REESTRUTURAÇÃO E REFORMA DA PONTE QUE LIGA A LOCALIDADE DE RETIRO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RETIRO, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE

DATA: 22/02/2016

1.0 MOVIMENTO DE TERRA

1.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	COMPRIM. (M)	LARG. (M)	ALTURA (M)	VOLUME(M3)
	LONGITUDINAL 1	6,00	5,30	0,15	4,77
	LONGITUDINAL 2	6,00	5,30	0,15	4,77
TOTAL M3					9,54

2.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

2.1	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	COMPRIM. (M)	QUANT.	KG/M	TOTAL (KG)
	φ12,5 (1/2")	3,40	35,00	0,985	117,22
	φ12,5 (1/2")	5,30	28,00	0,985	146,17
TOTAL KG					263,39
2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	COMPRIM. (M)	LARG. (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
		5,30	3,40	0,20	3,60
2.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	COMPRIM. (M)	LARG. (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
		5,30	3,40	0,20	3,60
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	LIMPEZA GERAL	COMPRIM. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M2)	
		5,30	3,40	18,02	


 José Ernando Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 RNP: 060.356.007-5
 CPF 241.275.823-91

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

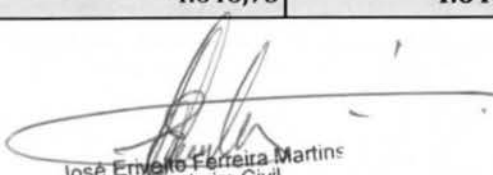
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REESTRUTURAÇÃO E REFORMA DA PONTE QUE LIGA A LOCALIDADE DE RETIRO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RETIRO, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE

DATA: 22/02/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	10 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	618,10	618,10
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	2.994,04	2.994,04
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	105,24	105,24
TOTAL PARCIAL		100,00%	3.717,38	3.717,38
BDI		25,00%	929,35	929,35
TOTAL GERAL		100,00%	4.646,73	4.646,73


 José Erivaldo Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12.896-D
 RNP.: 060.356.007-5
 CPF 241.275.823-0



COMPOSIÇÃO DE BDI

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

OBRA: REESTRUTURAÇÃO E REFORMA DA PONTE QUE LIGA A LOCALIDADE DE RETIRO A SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RETIRO, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,50
DF	Despesas financeiras	1,25
R	Riscos	1,21

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	8,00

I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65

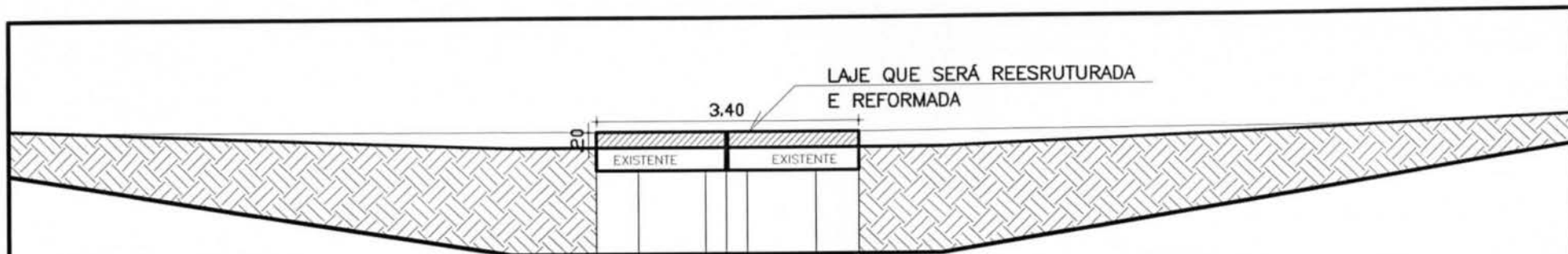
BDI =	25,00%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

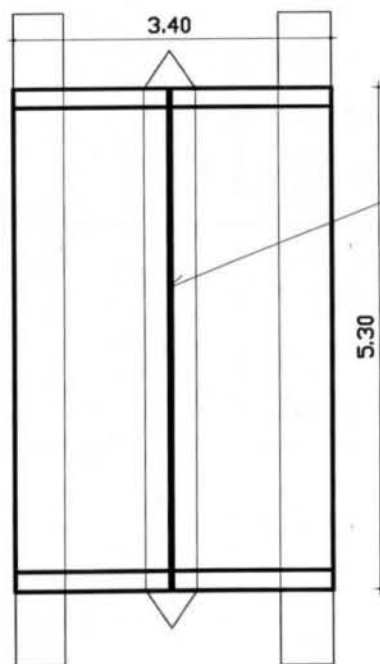
MUCAMBO CE, 22 DE FEVEREIRO DE 2016.


José Emylio Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.007-5
CPF 241.275.823-0

A

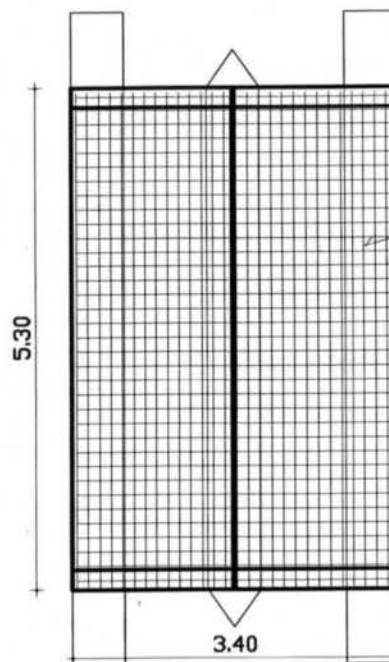


02 VISTA FRONTAL
ESCALA - 1:75



01 PLANTA BAIXA
ESCALA - 1:75

JUNTA DE DILATAÇÃO



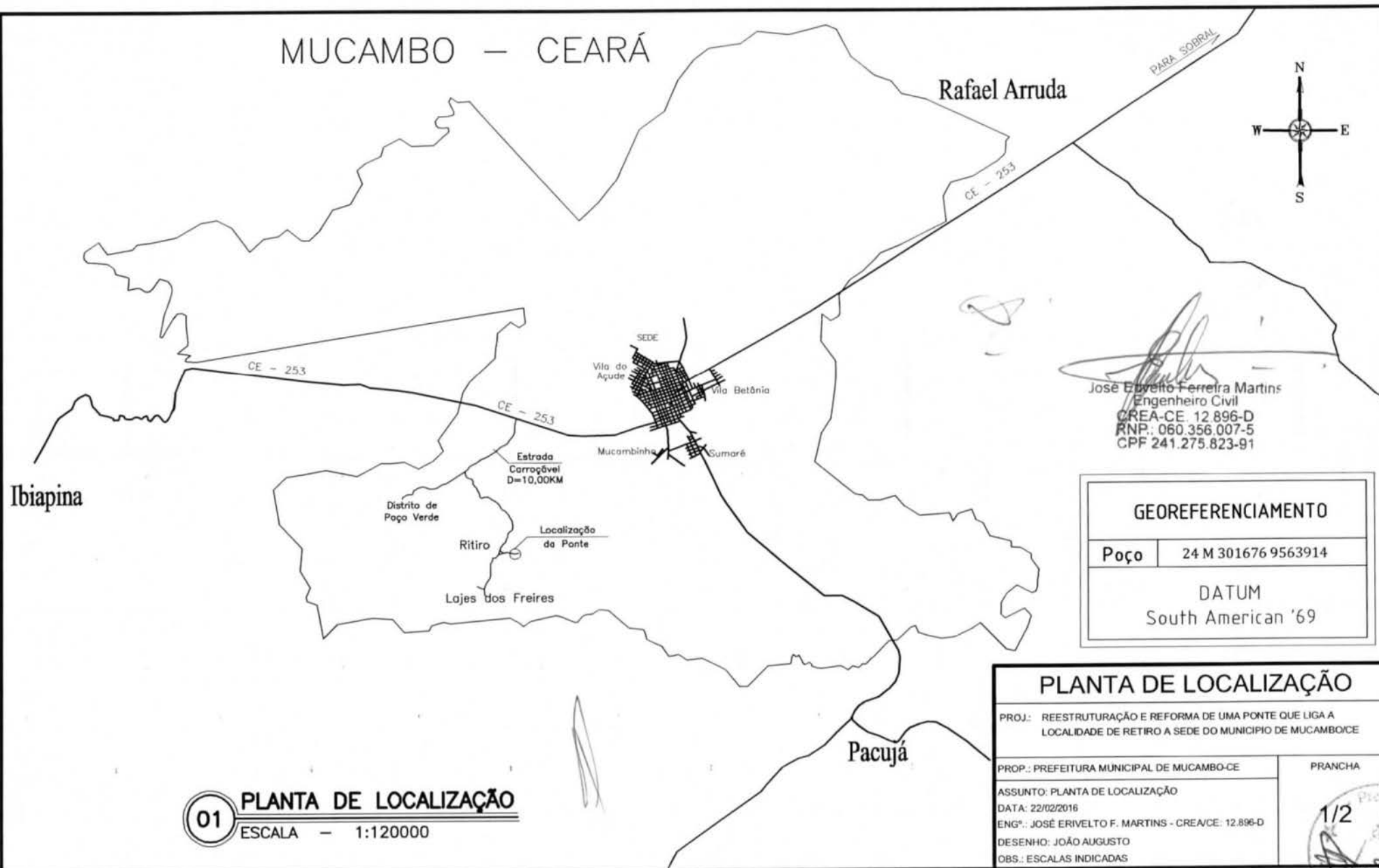
03 DETALHE 01
ESCALA - 1:75

ARMADURA CA-50 GROSSA
D= 12,5 A 25,0mm

José Edvalto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.356.00
CPF 241.275.823

REESTRUTURAÇÃO E REFORMA	
PROJ.: REESTRUTURAÇÃO E REFORMA DE UMA PONTE QUE LIGA A LOCALIDADE DE RETIRO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	
PROP.: PREFEITURA DE MUCAMBO	PRANCHA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA E VISTAS	02/02
DATA: 22/02/2016	
ENGº: JOSÉ ERIVELTO F. MARTINS - CREA/CE: 12.896-D	
DESENHO: JOÃO AUGUSTO	
OBS.: ESCALAS INDICADAS	

MUCAMBO — CEARÁ



Rafael Arruda

PARA SOBRAL



José Ezequiel Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 12.896-D
 RNP: 060.356.007-5
 CPF 241.275.823-91

GEOREFERENCIAMENTO

Poço 24 M 301676 9563914

DATUM
 South American '69

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROJ.: REESTRUTURAÇÃO E REFORMA DE UMA PONTE QUE LIGA A
 LOCALIDADE DE RETIRO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

PRANCHA

ASSUNTO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DATA: 22/02/2016

ENGº.: JOSÉ ERIVELTO F. MARTINS - CREA/CE: 12.896-D

DESENHO: JOÃO AUGUSTO

OBS.: ESCALAS INDICADAS

01

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA — 1:120000

1/2