



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Total Simples	119,86
Encargos	42,51
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>162,37</b>

**C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/  
PENEIRAR, TRAÇO 1:4**

Preço Adotado: 21,8000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
I2391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,248</b>

SERVIÇOS

<u>C0171</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</u>	M3	0,025	287,236	7,1809
--------------	--	----	-------	---------	--------

**TOTAL SERVIÇOS**      **7,1809**

Total Simples	14,43
Encargos	7,37
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>21,8</b>

*José Euclimar de Lima*  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPF 752.823.963/53  
QUIXERÉ - CE

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 14,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	13,45	2,2865



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura



QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	16,64	1,9968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	10,46	0,523
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,9438</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>
Total Simples					9,78
Encargos					4,22
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14</b>
<b>C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>					
Preço Adotado: 12,5300				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048
12096	TINTA LATEX	L	0,17	12,57	2,1369
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,4792</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>
Total Simples					8,32

José Epimar de Lima  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPF 152 033 963 63  
QUIXERÉ CE



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Encargos	4,21
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,53</b>

## C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	16,18	2,1034
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,6618</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>
Total Simples					9,5
Encargos					4,21
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,71</b>

**José Euclimar de Lima**  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPF 752 023 863 83  
QUIXERÉ - CE

## C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 23,9100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,49	1,8588
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92



## Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,669
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,3138
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7616</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,24</b>
Total Simples					15
Encargos					8,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,91</b>

### C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Preço Adotado: 27,6100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368
I2391	PEDREIRO	H	1,1	7,2	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,288</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6	0,46	2,76
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,76</b>
Total Simples					16,05
Encargos					11,56
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27,61</b>

**José Euclimar de Lima**  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPF 52 023 863 63  
QUIXERÉ - CE

### C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 68,7400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura



## QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETICISTA	H	1	5,6	5,6
12312	ELETICISTA	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,8
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	44,8	44,8
TOTAL MATERIAIS					44,8
Total Simples					57,6
Encargos					11,14
BDI					0
TOTAL GERAL					68,74
<b>C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2</b>					
Preço Adotado: 339,6600				Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6	36	21,6
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6	61,9	37,14
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2	133,91	267,82
TOTAL MATERIAIS					326,56
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,684
11530	MONTADOR	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,004
Total Simples					333,56

*José Euclimar de Lim.*  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPF 182 023 853 82  
QUIXERÉ - CE



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Encargos	6,1				
BDI	0				
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>339,66</b>				
<b>C1628 - LIMPEZA GERAL</b>					
<b>Preço Adotado: 6,3900</b>	<b>Unid: M2</b>				
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,416</b>
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,39</b>

*José Euclimar de Lima*  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPF 152 023 983 83  
QUIXERÉ - CE



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



## IV. PLANILHA DE QUANTITATIVOS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>	
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	=1*1,6
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	=(11,95*0,6*2)+(7,55*1)
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	=5+5+1+2+5+4+3+4+2+10+4
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	=62,77*0,05
<b>PISO</b>	
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	=62,77*0,05
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	=(11,95*0,6*2)+(7,55*1)
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	=12,48+7,16+13,12+6,75+9,75+6,89+1,82+4,8
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	=12,48+7,16+13,12+6,75+9,75+6,89+1,82+4,8
<b>RAMPA</b>	
CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	=1*2,95
<b>REVESTIMENTOS</b>	
ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	=(20,25+13,85+20,25)*1,6+(12,85*2*1,8)+45
<b>PINTURA</b>	
<b>PAREDES</b>	
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	=27,85+30,85+17,7+2,22+133,22
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	=27,11+36,24+28,42+28,52+28,82+35,4+14,94+24,84
<b>FORRO</b>	
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	=12,48+7,16+13,12+6,75+9,75+6,89+1,82+4,8+1,92+1,92

*José Euclimar de Lima*  
Presidente de Comissão  
Formadora de Licitação  
CPF 7.53 023 863 83  
QUIXERÉ - CE



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	$= (2,5 \times 1,2 \times 2,1) + (2,5 \times 0,8 \times 2,1 \times 6) + (2,5 \times 0,6 \times 2,1 \times 3) + (2,5 \times 1 \times 1 \times 4)$
<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>	
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	$= 2,5 \times 1 \times 1,8$
<b>COBERTURA</b>	
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	$= 11,95 \times 6,35$
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>	
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	1
<b>DIVERSOS</b>	
CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	6
<b>LIMPEZA</b>	
LIMPEZA GERAL	$= 11,95 \times 6,35$

José Euclimar de Lima  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPE 762 023 963 83  
QUIXERÉ CE





## Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÉ"



### CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

#### Projetos

Todos os projetos necessários á execução dos serviços serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

#### Fonte dos Preços Utilizados

Para o orçamento do Projeto foi utilizado a Tabela **SEINFRA**, Tabela Unificada da Secretaria de infra-estrutura do Estado do Ceará. Esta é a tabela usual em todo estado do Ceará.

#### Execução dos Serviços

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua contra exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

*José Euclimar de Lima*  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPF 752 023 953 83  
QUIXERÉ CE



## Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



### **Materiais**

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

### **Mão De Obra**

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

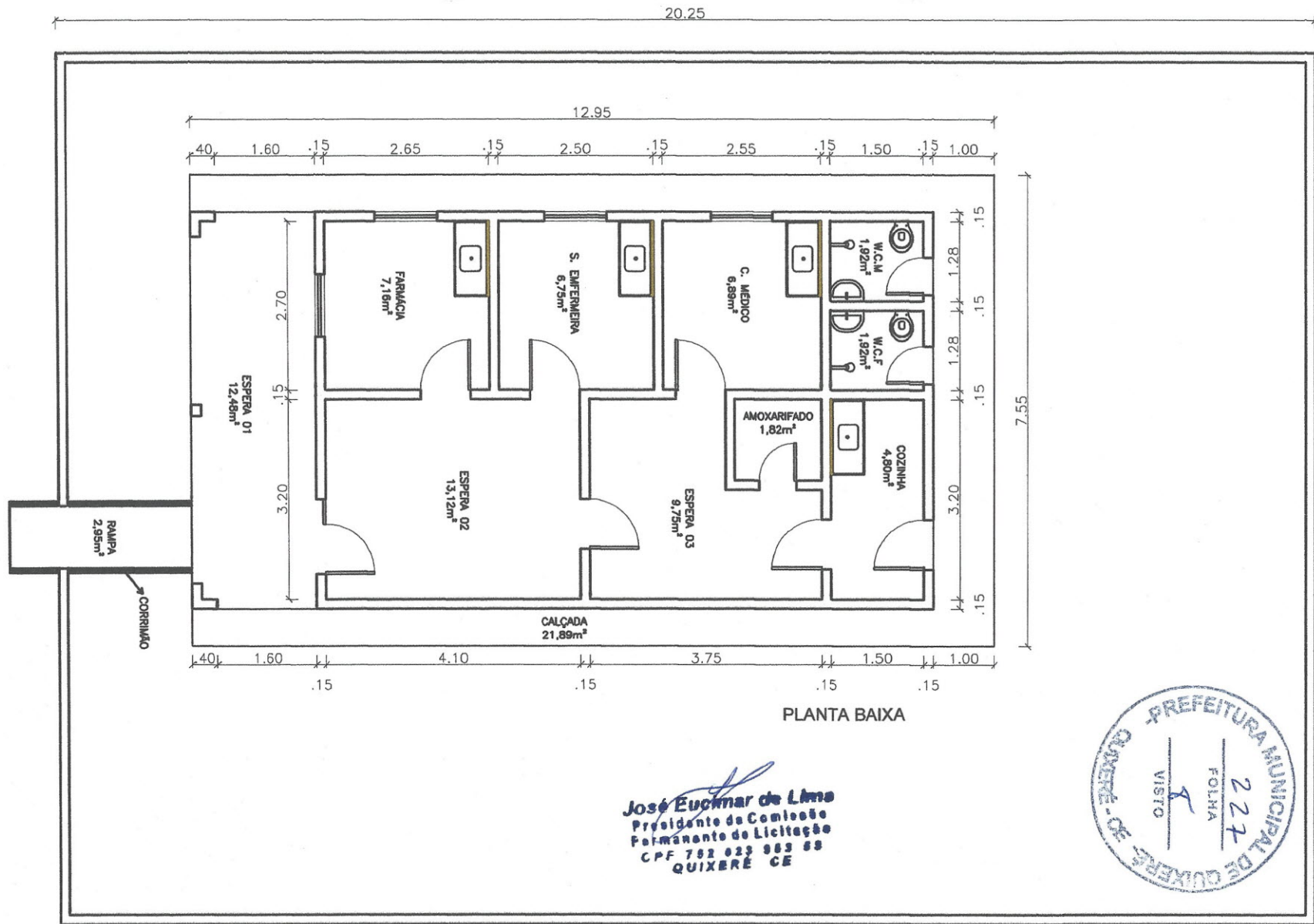
Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada ou seja desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

### **Condições de Trabalho e Segurança da Obra**

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de “segurança” dos operários e sistemas de proteção das máquinas instaladas no canteiro de obras. Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança luvas, máscaras, etc., quando necessários, como elementos de proteção dos operários. As máquinas deverão conter dispositivos de proteção tais como: chaves apropriadas, disjuntores, fusíveis, etc.

*José Euclimar de Lima*  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
CPF 752 023 963 83  
QUIXERÉ CE

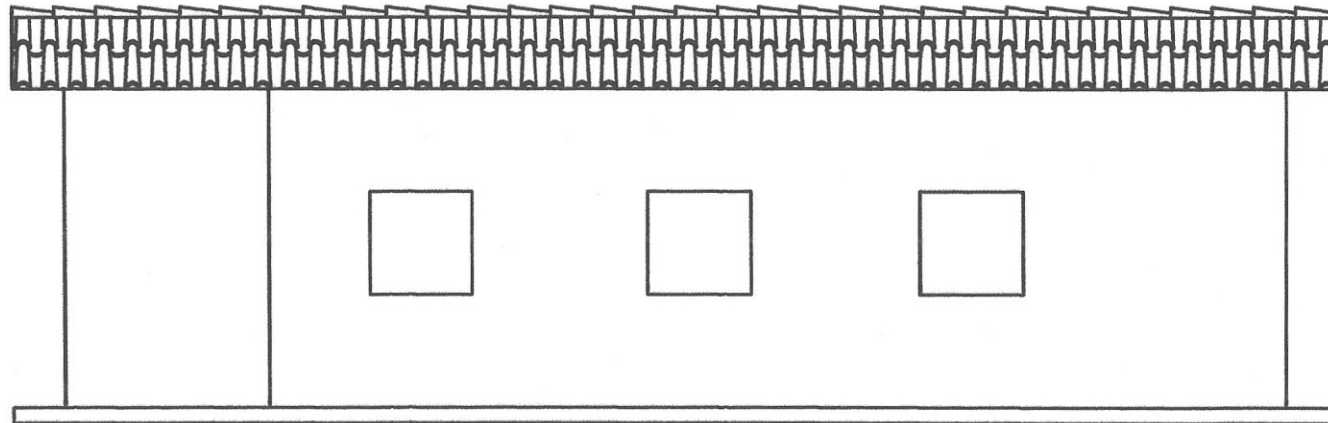


PLANTA BAIXA

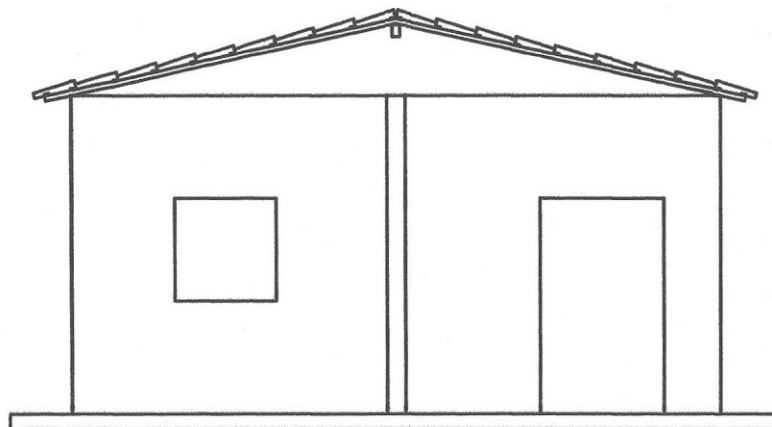
*José Euclimar de Lima*  
 Presidente do Conselho  
 Permanente de Licitação  
 CPF 792 023 983 88  
 QUIXERÉ - CE



ASSUNTO: <b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE BOTICA</b>		PRANCHA: <b>01/02</b>	
PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ</b>		LOCAL: <b>COMUNIDADE DE BOTICA, ZONA RURAL, QUIXERÉ, CEARÁ</b>	
ÁREA DO TERRENO <b>97,77m²</b>	PERÍMETRO <b>41,00m²</b>	DESENHISTA: <b>MARCOS OLIVEIRA</b>	ESCALA: <b>SEM ESCALA</b>
		DATA: <b>06/10/2017</b>	



FACHADA LATERAL ESQUERDA



FACHADA PRINCIPAL

*José Euclimar de Lima*  
 Presidente do Comissão  
 Permanente de Licitação  
 CPF 782 023 963 83  
 QUIXERÉ - CE



ASSUNTO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE BOTICA		PRANCHA: 02/02		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		LOCAL: COMUNIDADE DE BOTICA, ZONA RURAL, QUIXERÉ, CEARÁ		
ÁREA DO TERRENO 97,77m <sup>2</sup>	PERÍMETRO 41,00m <sup>2</sup>	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: 06/10/2017