



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Total Simples	119,86
Encargos	42,51
BDI	0
TOTAL GERAL	162,37

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
TOTAL MAO DE OBRA					7,248

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
TOTAL GERAL	21,8

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
TOTAL MATERIAIS					4,9438
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					4,84
Total Simples					9,78
Encargos					4,22
BDI					0
TOTAL GERAL					14
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
Preço Adotado: 12,5300				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
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
TOTAL MATERIAIS					3,4792
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					4,84
Total Simples					8,32

José Evonmar 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
TOTAL GERAL	12,53

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
TOTAL MATERIAIS					4,6618
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					4,84
Total Simples					9,5
Encargos					4,21
BDI					0
TOTAL GERAL					13,71

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
TOTAL MATERIAIS					4,7616
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					10,24
Total Simples					15
Encargos					8,91
BDI					0
TOTAL GERAL					23,91

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Preço Adotado: 27,6100

Unid: M2

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

José Euclimar de Lima
Presidente da Comissão
Permanente de Licitação
CPF: 52.023.963/63
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
C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2					
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				
TOTAL GERAL	339,66				
C1628 - LIMPEZA GERAL					
Preço Adotado: 6,3900	Unid: M2				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
TOTAL MAO DE OBRA					3,416
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0
TOTAL GERAL					6,39

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
SERVICIOS PRELIMINARES	
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	=1*1,6
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
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
PISO	
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 ²) - 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 ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	=12,48+7,16+13,12+6,75+9,75+6,89+1,82+4,8
RAMPA	
CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	=1*2,95
REVESTIMENTOS	
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
PINTURA	
PAREDES	
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
FORRO	
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”



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

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

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.



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.

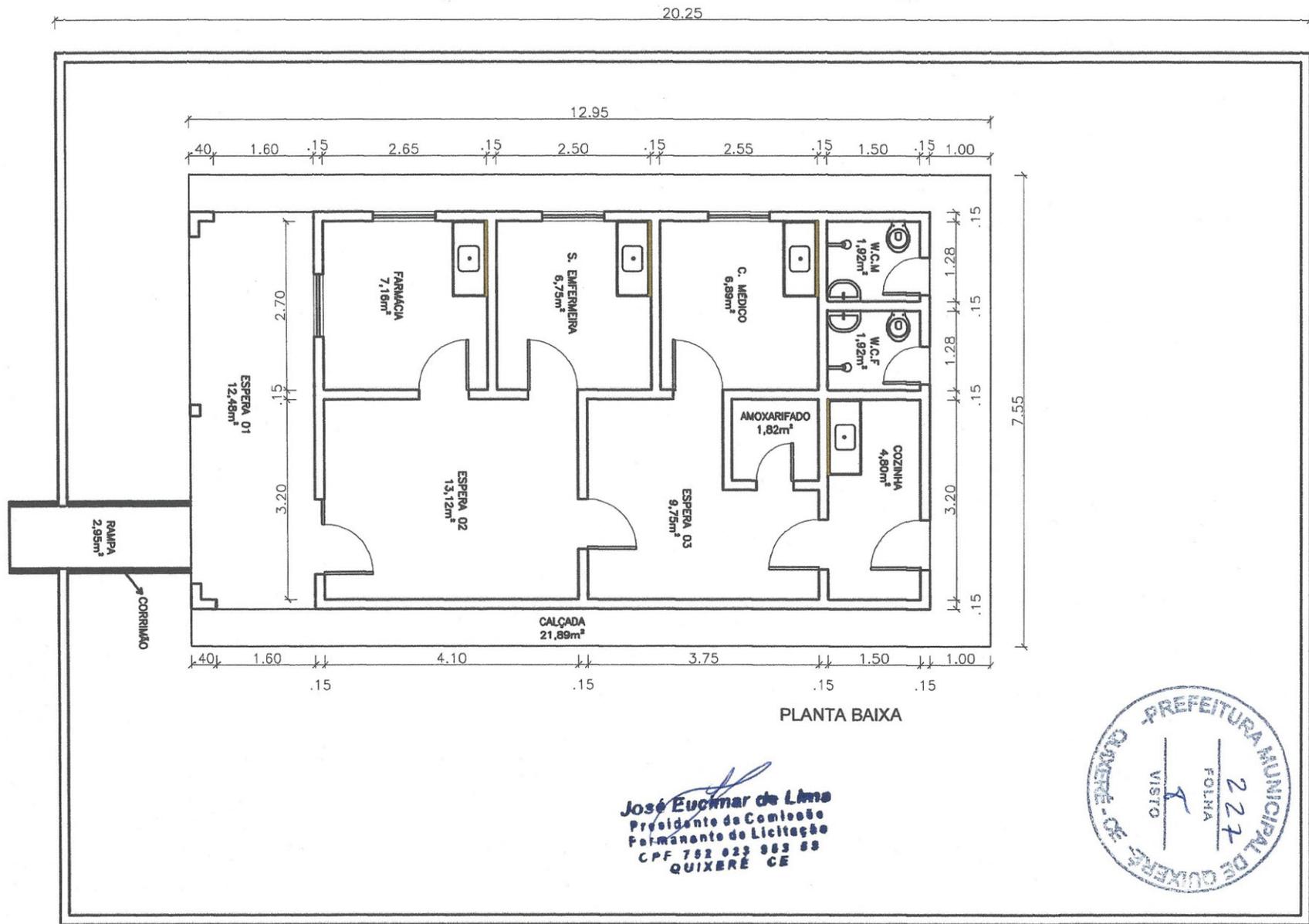
Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

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

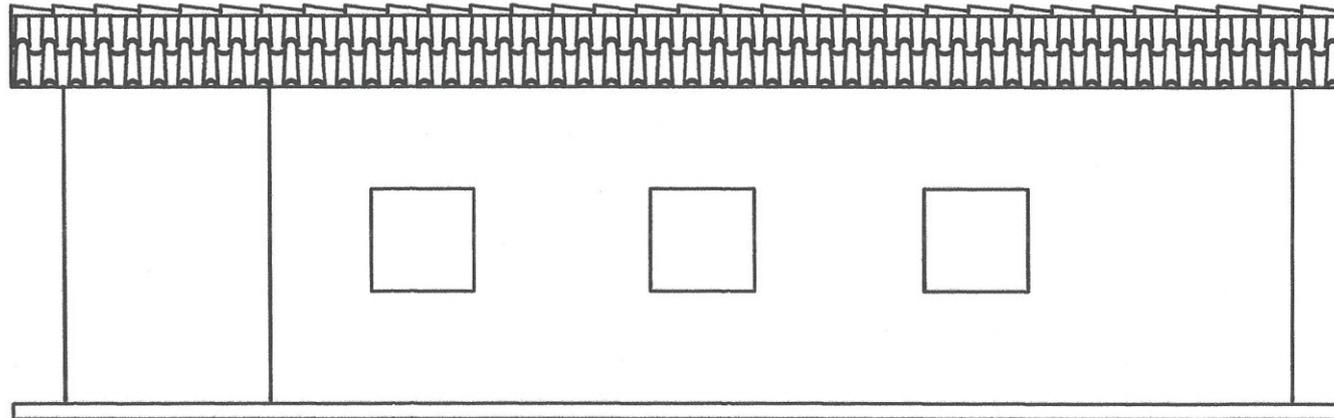


PLANTA BAIXA

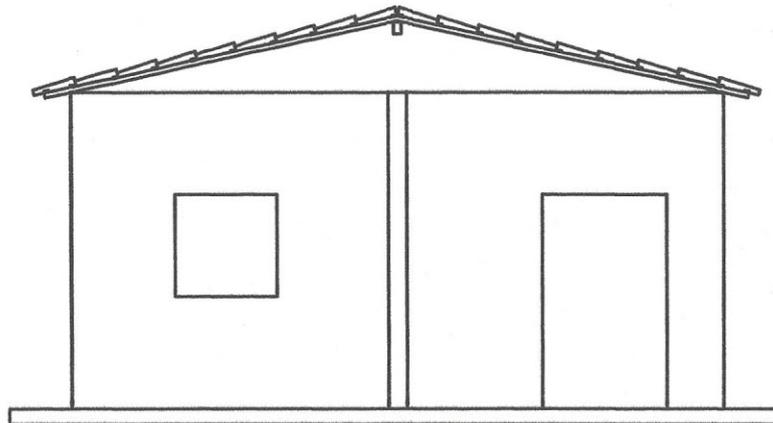
José Euclimar de Lima
 Presidente do Conselho
 Permanente de Licitação
 CPF 792 023 983 88
 QUIXERÉ - CE



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



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 ²	PERÍMETRO 41,00m ²	DESENHISTA: MARCOS OLIVEIRA	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: 06/10/2017