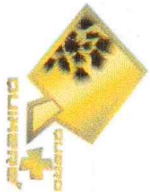




PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"



OBRA : Reforma do prédio do Conselho

Tutelar

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

DATA 29/07/2013
FOLHA : 1 / 1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO	
					SUBTOTAL	TOTAL
1.0	Demolições e Retiradas					
1.1	Demolição de revestimento c/argamassa	m²	93,00	5,27	489,92	489,92
1.2	Demolição de alvenaria de Tijolos furados s/reaproveitamento	m²	3,36	37,85	127,17	127,17
2.0	Paredes					
2.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m²	22,03	48,56	1.069,86	1.069,86
3.0	Revestimentos					
3.1	Argamassas para paredes internas e externas					
3.1.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3 esp = 5mm p/parede	m²	126,00	4,16	524,66	524,66
3.1.2	Emboço c/argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia s/peneirar traço 1:2:8, esp=20 mm p/ parede	m²	126,00	20,46	2.577,96	2.577,96
3.1.3	Reboco c/argamassa de cal em pasta e areia peneirada traço 1:4 esp=5 mm p/parede	m²	126,00	13,44	1.693,44	1.693,44
3.2	Acabamentos para tetos					
3.2.1	Forro PVC - lambri (100x6000 ou 200x6000)mm - fornecimento e montagem	m²	17,32	42,35	733,47	733,47
4.0	Esquadrias e Ferragens					
4.1	Esquadrias de Madeira					
4.1.1	Porta tipo paraná (0,80 x 2,10 m), completa	unid	3,00	471,80	1.415,41	1.415,41
5.0	Cobertura					
5.1	Retelhaamento c/ telha cerâmica ate 20% nova	m²	90,00	27,86	2.507,76	2.507,76
6.0	Pintura					
6.1	Paredes e Forros					
6.1.1	Latex duas demãos em paredes internas s/massa	m²	283,42	12,59	3.567,69	3.567,69
6.1.2	Latex duas demãos em paredes externa s/massa	m²	20,25	14,00	283,58	283,58
6.2	Esquadrias de Madeira e Ferro					
6.2.1	Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira	m²	36,95	13,40	495,28	495,28
	TOTAL				495,28	15.486,21

Importa presente orçamento na quantia de R\$15.486,21 (quinze mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e vinte e um centavos)

Carlos Fernando C. Oliveira
Engº Civil CRE-CE 3977-D
CPF: 117.422.323-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"

OBRA : Reforma do prédio do Conselho Tutelar

Tutelar

ELABORADOR : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

26/07/2013

FOLHA : 1 / 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO			
		30 DIAS VALOR(R\$)	(%)	60 DIAS VALOR(R\$)	(%)
1.0	Demolições e Retiradas	617,09	100%		
2.0	Paredes	1.069,86	100%		
3.0	Revestimentos	5.529,53	100%		
4.0	Esquadrias e Ferragens	1.415,41	100%		
5.0	Cobertura	2.507,76	100%		
6.0	Pintura	4.346,55	100%		
	TOTAL	15.486,21	100%		

OBSERVAÇÕES

- 1 - Prazo execução serviços - 30 dias corridos a partir da ordem de execução
- 2 - Pagamento único, após recebimento dos serviços pela fiscalização da Prefeitura

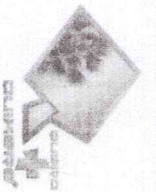
Carlos Fernando C. Oliveira
Engº Civil OREKOC 5977-D
CPF: 117.422.323-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"



OBRA : Reforma do CRAS da Sede do

Município de Quixerê

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

DATA 09/07/2013
FOLHA : 1 / 1

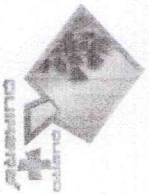
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO SUBTOTAL	TOTAL
1 Acessibilidade						
1.1	Retirada de porta tipo paraná	unid	4,00	5,03	20,11	20,11
1.2	Retirada de portas tipo ficha embutida	unid	2,00	5,03	10,06	10,06
1.3	Demolição de alvenaria de Tijolos furados s/reaproveitamento	m ²	5,04	37,85	190,75	190,75
1.4	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp. =10cm (1:2:8)	m ²	3,36	38,30	128,70	128,70
1.5	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m ²	6,72	3,88	26,05	26,05
1.6	Emboço c/argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia s/peneirar traço 1:2:8, esp=20 mm p/ parede	m ²	6,72	20,46	137,49	137,49
1.7	Reboço argamassa traco 1:4,5 (cal e areia fina), espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa	m ²	6,72	11,46	77,01	77,01
1.8	Porta tipo paraná (1,00 x 2,10), completa	unid	4,00	504,55	2.018,21	2.018,21
1.9	Porta tipo ficha embutida (1,00x2,10) completa inclusive ferragem	unid	2,00	272,71	545,42	545,42
1.10	Demolição de revestimento c/azulejos	m ²	3,36	26,38	88,62	88,62
TOTAL						3.242,43
2 Construção de sala para 20 pessoas						
2.1	Demolição de alvenaria de Tijolos furados s/reaproveitamento	m ²	15,13	37,85	572,64	572,64
2.2	Demolição de cobertura c/telhas cerâmicas	m ²	30,00	6,32	189,72	189,72
2.3	Madeiramento p/teia cerâmica c/ reaproveitamento	m ²	30,00	24,61	738,36	738,36
2.4	Escavação manual solo de 1a cat. prof. até 1,50m	m ³	1,60	24,32	38,92	38,92
2.5	Reaterro Manual de Valas	m ³	0,48	24,22	11,62	11,62
2.6	Aplioamento de piso ou fundo de valas c/malho de 30 a 60 kg	m ²	22,50	15,61	351,27	351,27
2.7	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20 cm	m ³	1,20	295,22	354,27	354,27
2.8	Anel de impermeabilização c/armação em ferro	m ³	0,08	448,62	35,89	35,89
2.9	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp. =10cm (1:2:8)	m ²	24,00	38,30	919,30	919,30
2.10	Cintamento em concreto armado (cintamento da alvenaria)	m ³	0,19	468,74	89,06	89,06
2.11	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m ²	48,00	3,88	186,05	186,05
2.12	Emboço c/argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia s/peneirar traço 1:2:8, esp=20 mm p/ parede	m ²	48,00	20,46	982,08	982,08
2.13	Reboço argamassa traco 1:4,5 (cal e areia fina), espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa	m ²	0,75	11,46	8,60	8,60
2.14	Janela veneziana de 1,50 x 1,10 (folha de 0,50 x1,10) completa inclusive ferragens	unid	2,00	519,68	1.039,37	1.039,37
2.15	Peitoril de marmorite	m ²	0,62	89,42	55,44	55,44
2.16	Cobertura teia cerâmica (ripa, caibro, linha)	m ²	14,00	100,26	1.403,64	1.403,64
2.17	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 s/betoneira e=5cm	m2	27,00	18,28	493,45	493,45
2.18	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m ²	63,00	29,77	1.577,92	1.577,92
2.19	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demaos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m ²	6,60	14,10	93,06	93,06
2.20	Pintura latex acrilica ambientes internos/externos, duas demaos	m ²	148,40	12,05	1.763,83	1.763,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"



OBRA : Reforma do CRAS da Sede do

município de Quixerê

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

DATA 08/07/2013

FOLHA : 1 / 1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL	PREÇO		
						TOTAL	TOTAL	
2.21	Porta de ferro em chapa	m ²	2,10	170,77	358,62		358,62	
2.22	Grade de ferro de proteção	m ²	4,80	179,29	860,60		860,60	
2.23	Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro	m ²	13,80	23,39	322,75		322,75	
2.24	Barra de apoio em metalon assentada nos w.c's (ver detalhe)	unid	2,00	30,00	60,00		60,00	
TOTAL GERAL							12.506,45	15.748,88

Importa presente orçamento na quantia de R\$15.748,88 (quinze mil, setecentos e quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos)

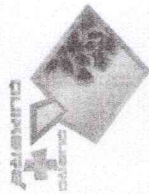
Carlos Fernando C. Oliveira
Engº Civil CREA-CE 5917-D
CPF: 117.822.323-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"



OBRA : Reforma do CRAS do Distrito de

Lagoinha no município de Quixerê

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

DATA 08/07/2013

FOLHA : 1 / 1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO	
					SUBTOTAL	TOTAL
1	Acessibilidade					
1.1	Rampa de acesso (calçada e entrada)	unid	2,00	30,00	60,00	60,00
1.2	Retirada de porta tipo paraná	unid	6,00	5,03	30,17	30,17
1.3	Retirada de portas tipo ficha embutida	unid	2,00	5,03	10,06	10,06
1.4	Demolição de alvenaria de Tijolos furados s/reaproveitamento	m²	4,20	37,85	158,96	158,96
1.6	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/penetrar traço 1:3 esp. = 5mm p/parede	m²	3,00	4,16	12,49	12,49
1.7	Emboço c/argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia s/penetrar traço 1:2:8, esp=20 mm p/ parede	m²	3,00	20,46	61,38	61,38
1.8	Reboço argamassa traço 1:4,5 (cal e areia fina), espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa	m²	3,00	11,46	34,38	34,38
1.9	Porta tipo paraná (1,00 x 2,10), completa	unid	6,00	504,55	3.027,31	3.027,31
1.10	Porta tipo ficha embutida (1,00x2,10) completa inclusive ferragem	unid	2,00	272,71	545,42	545,42
2.2	Azulejos junta à prumo c/cimento colante	m²	3,00	31,63	94,90	94,90
2.3	Caixa de descarga plástica de sobrepor	unid	6,00	95,56	573,34	573,34
2.4	Revisão de instalações hidro-sanitária	vb		240,00	0,00	0,00
2.5	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demaos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m²	42,00	14,10	592,20	592,20
2.6	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demaos	m²	12,00	12,05	144,58	144,58
	Barra de apoio em metalon assentada nos w/c's (ver detalhe)	unid	2,00	30,00	60,00	60,00
	TOTAL GERAL					5.405,18

Importa presente orçamento na quantia de R\$5.405,18 (cinco mil, quatrocentos cinco reais e dezoito centavos)

Cantos Fernando Oliveira
Engº Civil CREA/CE 5977-D
CPF-117.422.323-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"

OBRA : Cronograma Físico Reforma

CRAS de Lagoinha e Quixerê

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

08/07/2013

FOLHA : 1 / 1

ITEM

DISCRIMINAÇÃO

30 DIAS

TOTAL

PRAZO

CRAS LAGOINHA

1 Acessibilidade

CRAS QUIXERÊ

1 Acessibilidade

2 Construção Sala

5.405,18

5.405,18

3.242,43

12.506,45

15.748,88

21.154,06

OBSERVAÇÕES

1 - Prazo execução serviços - 30 dias corridos a partir da ordem de execução

2 - Pagamento único, após recebimento dos serviços pela fiscalização da Prefeitura



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"



OBRA : Reforma no Posto de Saúde José

Ferreira de Araújo - Macambira Quixerê

ELABORADO : Engº Ferrnando Oliveira

VISTO :

DATA 26/07/2013

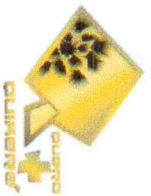
FOLHA : 1 / 1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO			TOTAL
		UNID	QUANT.	UNITÁRIO	
1.0	Serviços Preliminares				
1.2	Capina manual	m ²	62,50	0,31	19,38
2.0	Demolições e Retiradas				
	Demolição de revestimento c/argamassa	m ²	10,00	4,39	43,90
3.0	Revestimentos				
3.1	Argamassas para paredes internas e externas	m ²	15,76	3,47	54,69
3.1.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/penetrar traço 1:3 esp. = 5mm p/parede	m ²	15,76	17,05	268,71
3.1.2	Emboço c/argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia s/penetrar traço 1:2:8, esp=20 mm p/ parede	m ²	15,76	11,20	176,51
3.1.3	Reboco c/argamassa de cal em pasta e areia penetrada traço 1:4 esp=5 mm p/parede				
4.0	Estruturas e Ferragens				
4.1	Estruturas de Madeira				
4.1.1	Porta tipo ficha embutida (0,80x2,10) completa inclusive ferragem	unid	1,00	293,03	293,03
4.1.2	Cobogó anti-chuva (50x40)cm clarg. cimento e areia traço 1:3	m ²	0,50	51,00	25,50
4.1.3	Peitoril de marmorite	m ²	0,25	147,72	36,93
5.0	Cobertura				
5.1	Cobertura telha cerâmica (ripa, calbro, linha)	m ²	25,12	83,55	2.098,78
5.2	Retelhamento c/ telha cerâmica ate 20% nova	m ²	43,84	23,22	1.017,96
6.0	Piso				
6.1	Contrapiso/astro concreto 1:3:6 s/betoneira e=5cm	m ²	19,66	15,23	299,42
6.2	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa	m ²	19,66	20,09	394,97
7.0	Instalações Hidráulicas				
7.1	Registros				
7.1.1	Registro de gaveta bruto d= 40mm (1 1/2")	unid	1,00	60,91	60,91
7.1.2	Registro de pressão c/canopia cromada d= 15mm (1/2")	unid	1,00	48,89	48,89
7.1.3	Chuveiro plástico (instalado)	unid	1,00	8,42	8,42
7.2	Louças, metais e acessórios				
7.2.1	Bacia sifonada de louça branca c/acessórios	unid	1,00	122,46	122,46
7.2.2	Caixa de descarga plastica de sobrepor	unid	1,00	58,17	58,17
7.2.3	Lavatório de louça branca s/coluna c/torneira de metal e acessórios - padrão popular	unid	2,00	117,67	235,34
8.0	Instalações Elétrica				
8.1	Luminária fluorescente completa c/2 lâmpadas de 20w	unid	3,00	67,56	202,68
8.2	Lâmpada fluorescente, tipo pl. ate 13w (substituição)	unid	3,00	17,21	51,63
9.0	Pintura				



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"



OBRA : Reforma no Posto de Saúde José

Ferreira de Araújo - Macambira Quixerê

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

DATA 26/07/2013

FOLHA : 1 / 1

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO	
					SUBTOTAL	TOTAL
9.1	Paredes e Forros					
9.1.1	Textura acrílica. 1 demão em paredes internas	m ²	171,81	9,04	1.553,16	1.553,16
9.1.2	Latex duas demãos em paredes internas s/massa (forro)	m ²	31,97	10,49	335,37	335,37
9.1.3	Latex duas demãos em paredes externa s/massa	m ²	64,45	11,67	752,13	752,13
9.2	Esquadrias de Madeira e Ferro					
9.2.1	Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira	m ²	18,80	11,17	210,00	210,00
9.2.2	Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro	m ²	7,02	19,49	136,82	136,82
	TOTAL				8.505,75	8.505,75

Importa presente orçamento na quantia de R\$8.505,75 (oito mil, quinhentos e cinco reais e setenta cinco centavos)

Carlos Fernando C. Oliveira
Engº Civil CRA-CE 5977-D
CPF- 117.422.323-93



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"

OBRA : Reforma no Posto de Saúde Jo

Ferreira de Araújo - Macambira Quixerê

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

26/07/2013

FOLHA : 1 / 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO			
		30 DIAS VALOR(R\$)	(%)	60 DIAS VALOR(R\$)	(%)
1.0	Serviços Preliminares	19,38	100%		
2.0	Demolições e Retiradas	43,90	100%		
3.0	Revestimentos	499,91	100%		
4.0	Esquadrias e Ferragens	355,46	100%		
5.0	Cobertura	3.116,74	100%		
6.0	Piso	694,39	100%		
7.0	Instalações Hidráulicas	534,19	100%		
8.0	Instalações Elétrica	254,31	100%		
9.0	Pintura	2.987,48	100%		
	TOTAL	8.505,75	100%		

OBSERVAÇÕES

- 1 - Prazo execução serviços - 30 dias corridos a partir da ordem de execução
- 2 - Pagamento único, após recebimento dos serviços pela fiscalização da Prefeitura