



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

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



OBRA: Reforma do Posto de Saúde de Barreiras
no Município de Quixeré

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS TABELA DA SEINFRA-CE		VERSÃO	
ELABORADO	DATA	B.D.I	PREÇO
Engº Fernando Oliveira	20,00%		TOTAL
VISTO:			020
			DATA 09/09/2014

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL	PREÇO	TOTAL
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES						
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,17	31,64	5,38		334,26
1.1.2	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	45,68	137,05		
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINOS	M2	5,67	8,44	47,83		
1.1.4	XXXXX	RETIRADA E REIMPLANTACAO (D= 1 A 5m) DE POSTE JARDIM	VB	1,00	144,00	144,00		
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO						
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,13	26,89	191,74		635,21
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						
2.2.1	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3,99	15,61	62,29		
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	8,06	47,29	381,17		
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES						
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,94	403,16	2.394,79		
3.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,19	448,62	533,86		
3.2		ARMADURAS						
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,00	5,76	288,00		
3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	8,50	5,80	49,27		
3.3		CONCRETOS						
3.3.1	C0838	CONCRETO F/VIABIL, RCL 16 MPa COM FERRAGEM 607 AGUIRDO	M3	2,50	279,97	699,93		
3.4		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO						
3.4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FERRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	33,33	67,79	2.259,37		
4.0		PAREDES E PAINÉIS						
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	198,75	36,30	7.612,92		
4.1.2	C3175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,60	345,55	552,88		
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60x2,10 m); COMPLETA	UN	2,00	459,49	918,98		

8.165,80

2.650,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

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



OBRA: Reforma do Posto de Saúde de Barreiras

Município de Quixeré

COMPOSIÇÃO DE POSTOS TABELA DA SEINFRA-CE		VERSÃO			
ELABORADO: Engº Fernando Oliveira		020			
VISTO:		B.D.I	DATA 08/09/2014		
ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT. UNITÁRIO	PREÇO SUBTOTAL	TOTAL
5.1.2	XXXXX	UM	1,00	681,59	
5.1.3	XXXXX	M2	1,68	97,66	164,06
5.1.4	XXXXX	UM	1,00	886,06	886,06
6.0					5.552,31
6.1					
6.1.1	C4460	M2	52,47	60,07	3.151,98
6.2					
6.2.1	C2200	M2	10,49	27,86	292,29
6.2.2	C4462	M2	52,47	40,18	2.109,03
7.0					14.082,98
7.1					
7.1.1	C0776	M2	395,00	4,16	1.644,78
7.1.2	C3028	M2	395,00	28,26	11.162,70
7.2					
7.2.1	C4445	M2	19,68	59,36	1.168,28
7.2.2	C1427	M2	19,68	5,45	107,22
8.0					1.099,16
8.1	C0778	M2	30,34	7,97	241,75
8.2	C3028	M2	30,34	20,26	617,41
9.0					3.964,79
9.1					
9.1.1	C3025	M3	1,38	374,87	517,32
9.1.2	C2181	M2	27,60	16,99	468,98
9.1.3	C3001	M2	42,31	56,63	2.395,93
9.1.4	C1427	M2	42,31	5,45	230,50
9.2					
9.2.1	C1915	M2	12,75	27,61	352,05
10.0					3.573,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

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



OBRA: Reforma do Posto de Saúde de Barreiras do Município de Quixeré

COMPOSIÇÃO CUSTOS TABELA DA SEINFRA-CE

ELABORADO: Eng. Fernando Oliveira
VISTO: B.D.I. 20,00% DATA: 09/09/2014

VERSÃO 020

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO SUBTOTAL	TOTAL
10.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
10.1.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,75	278,23	208,67	
10.1.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	223,97	447,94	
10.1.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	457,85	457,85	
10.1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	305,28	610,56	
10.1.5	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	1,00	118,09	118,09	
10.1.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	152,83	916,99	
10.1.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	135,55	813,31	
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.215,26
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	147,68	2.215,26	
12.0		PINTURA					15.565,28
12.1		PARDES E FORROS					
12.1.1	xxxx	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA EM TEXTURA AGRÍLICA	M2	310,79	3,37	1.047,98	
12.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	428,48	10,69	4.581,31	
12.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	428,48	12,59	5.393,71	
12.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	185,00	6,52	1.205,46	
12.1.5	C2333	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	185,22	13,43	2.487,13	
12.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
12.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,23	13,40	726,90	
12.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS					
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,35	83,39	447,79	
						TOTAL GERAL	64.064,37

Importa presente orçamento na quantia de R\$64.064,37 (sessenta e quatro mil, sessenta e quatro reais e trinta e sete centavos)

Carlos Fernando C. Oliveira
Eng. Civil CREC/CE 5977-D
CPF: 11.481.722-80



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÉ"

OBRA :

Reforma do Posto de Saúde de Barreiras no Município de Quixeré

09/09/2013

FOLHA : 1 / 1

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VISTO :

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO				TOTAL (R\$)	PRZ
		30 DIAS VALOR(R\$)	(%)	60 DIAS VALOR(R\$)	(%)		
1.0	Serviços Preliminares	334,26	100%	-	0,00%	334,26	0,52%
2.0	Movimento de Terra	635,21	100%	-	0,00%	635,21	0,99%
3.0	Fundações e Estruturas	6.225,22	100%	-	0,00%	6.225,22	9,72%
4.0	Paredes e Painéis	8.165,80	100%	-	0,00%	8.165,80	12,75%
5.0	Esquadrias e ferragens	2.650,69	100%	-	0,00%	2.650,69	4,14%
6.0	Cobertura	5.552,31	100%	-	0,00%	5.552,31	8,67%
7.0	Revestimentos	7.041,49	50%	7.041,49	50%	14.082,98	21,98%
8.0	Argamassa para Tetos	-	0,00%	1.099,16	100%	1.099,16	1,72%
9.0	Pisos	-	0,00%	3.964,79	100%	3.964,79	6,19%
10.0	Instalações Hidráulicas	-	0,00%	3.573,41	100%	3.573,41	5,58%
11.0	Instalações Elétricas	-	0,00%	2.215,26	100%	2.215,26	3,46%
12.0	Pintura	-	0,00%	15.565,28	100%	15.565,28	24,30%
TOTAL PARCIAL		30.604,98	48%	33.459,39	52%	64.064,37	100%
TOTAL ACUMULADO		30.604,98	48%	64.064,37	100%		

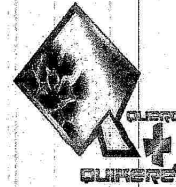
Carlos Fernando C. Oliveira
Cmtl. CREA-CE 5917-D
Eng. CPF. 117.822.323-56



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Secretaria Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÉ"



COMPOSIÇÃO B.D.I

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	PERCENTUAL
1.0	GRUPO A	
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
1.2	RISCO FINANCEIRO	0,00%
	TOTAL A	3,50%
2.0	GRUPO B	
2.1	SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA	1,07%
2.2	GARANTIA	0,00%
2.3	LUCRO BRUTO	6,00%
2.4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00%
	TOTAL B	7,07%
3.0	GRUPO C	
3.1	ISSQN	4,00%
3.2	PIS	0,65%
3.3	COFINS	3,00%
	TOTAL C	7,65%
	TOTAL B.D.I	20,00%

$$\frac{(((1+A) \times (1+B)) / (1-C)) - 1}{1} \times 100$$