

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

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



OBRA : Reforma do Posto de Saúde de Carnaúbas

Município de Quixerê

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS TABELA DA SEMIPRA-CE

VERSÃO

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

020

VISTO:

B.D.I

20,00%

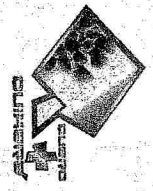
DATA 21/10/2014

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO		TOTAL
						SUBTOTAL		
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES						
1.1		DEMOIÇÕES E RETRADAS						178,04
1.1.1	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,80	34,48		27,58	
1.1.2	XXXXX	DEMOIÇÃO DE LAJE PRÉ MOLDADA	M3	0,54	34,48		18,62	
1.1.3	XXXXX	RETRADA DE VENTILADOR DE TETO	UN	3,00	4,10		12,31	
1.1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,75	9,19		62,05	
1.1.5	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,00	5,75		57,48	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						242,50
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO						
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,74	29,27		21,66	
2.2		ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO						
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,57	61,86		220,84	
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						702,26
3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES						
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,50	443,45		221,72	
3.1.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,36	89,65		480,53	
4.0		PAREDES E PAINÉIS						610,39
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	14,50	42,10		610,39	
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.605,86
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	3,00	555,30		1.665,90	
5.1.2	XXXXX	REVISÃO GERAL DAS PORTAS E JANELAS COM SUBSTITUIÇÃO DAS FECHADURAS	VB	1,00	564,00		564,00	
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS						
5.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,40	185,94		1.375,96	
6.0		COBERTURA						6.221,52
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA						
6.1.1	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	45,48	76,27		3.468,85	
6.2		TELHAS						



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

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



OBRA : Reforma do Posto de Saúde de Carnaubas

19º Município de Quixerê

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS TABELA DA SEMIPR-CE

ELABORADO : Engº Fernando Oliveira

VERSÃO 020 DATA 21/10/2014

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO SUBTOTAL	TOTAL
6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	22,54	30,72	692,43	
6.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	45,48	45,30	2.060,24	
7.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					278,79
7.1		RESERVATÓRIOS					
7.1.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	14,76	18,89	278,79	
8.0		REVESTIMENTOS					1.820,07
8.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	41,40	4,60	190,27	
8.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	46,70	31,07	1.450,88	
8.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
8.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	2,50	65,70	164,25	
8.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,50	5,87	14,67	
9.0		ARGAMASSAS PARA TETOS					213,48
9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	5,36	8,76	46,95	
9.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5,36	31,07	166,52	
10.0		PISOS					1.177,67
10.1		PISOS INTERNOS					
10.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,10	419,42	461,37	
10.1.2	C3016	RETORIL DE MARMORITE	M2	0,32	96,02	30,73	
10.1.3	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	M2	0,18	101,40	18,25	
10.1.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	22,05	30,26	667,32	
11.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.460,22
11.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
11.1.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	520,34	520,34	
11.1.2	C313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0,80X0,70)m	UN	1,00	142,72	142,72	
11.1.3	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUMASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	125,16	125,16	
11.1.4	XXXXX	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS COM SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRAS DAS PIAS E LAVATÓRIOS	VB	1,00	672,00	672,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

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



OBRA : Reforma do Posto de Saúde de Carnaúbas

no Município de Quixerê

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS TABELA DA SEINFRA-CE

ELABORADO Engº Fernando Oliveira

VISTO:

B.D.1

20,00%

DATA 21/10/2014

VERSÃO

020

DISCRIMINAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO	TOTAL
				QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL
12.0	C1947	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PT	10,00	170,10	1.701,00	2.601,00
12.1	xxxxx	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	60,00	900,00	
12.2	xxxxx	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SUBSTITUIÇÃO INTERRUPTORES, TOMADAS, LAMPADAS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
13.0		PINTURA					15.789,81
13.1		PAREDES E FORROS					
13.1.1	xxxxx	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA EM TEXTURA ACRILICA	M2	310,79	3,37	1.047,98	
13.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	428,48	11,32	4.848,68	
13.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	428,48	13,45	5.763,91	
13.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	197,80	7,91	1.564,20	
13.1.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	120,00	14,38	1.725,12	
13.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
13.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,75	14,48	706,10	
13.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS					
13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,25	25,49	133,81	
				TOTAL GERAL		133,81	34.901,59

Importa presente orçamento na quantia de R\$34.901,59 (trinta e quatro mil, novecentos e um real e cinquenta e nove centavos)

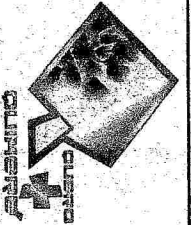
Carlos Fernando C. Oliveira
Engº Civil
CPF-11.422.323-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"



OBRA: Reforma do Posto de Saúde de Carnaúbas no município de Quixerê
ELABORADO: Engº Fernando Oliveira
VISTO:

21/10/2013

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

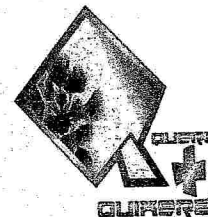
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR(R\$) ETAPA	(%)	PRAZO				TOTAL (R\$)
				30 DIAS VALOR(R\$)	(%)	60 DIAS VALOR(R\$)	(%)	
1.0	Serviços Preliminares	178,04	0,51%	178,04	100%	0,00	0,00%	178,04
2.0	Movimento de Terra	242,50	0,69%	242,50	100%	0,00	0,00%	242,50
3.0	Fundações e Estruturas	702,26	2,01%	702,26	100%	0,00	0,00%	702,26
4.0	Paredes e Painéis	610,38	1,75%	610,38	100%	0,00	0,00%	610,38
5.0	Esquadrias e ferragens	3.605,86	10,33%	2.524,10	70%	1081,76	30,00%	3.605,86
6.0	Cobertura	6.221,52	17,83%	6.221,52	100%	0,00	0,00%	6.221,52
7.0	Impermeabilização	278,78	0,80%	278,78	100%	0,00	0,00%	278,78
8.0	Revestimentos	1.820,07	5,21%	1.820,07	100%	0,00	0%	1.820,07
9.0	Argamassa para Tetos	213,48	0,61%	-	0,00%	213,48	100%	213,48
10.0	Pisos	1.177,67	3,37%	-	0,00%	1.177,67	100%	1.177,67
11.0	Instalações Hidráulicas	1.460,22	4,18%	-	0,00%	1.460,22	100%	1.460,22
12.0	Instalações Elétricas	2.601,00	7,45%	-	0,00%	2.601,00	100%	2.601,00
13.0	Pintura	15.789,81	45,24%	-	0,00%	15.789,81	100%	15.789,81
TOTAL PARCIAL DAS MEDIÇÕES		34.901,59	100%	12.577,65	36%	22.323,94	64%	34.901,59
TOTAL ACUMULADO DAS MEDIÇÕES				12.577,65	36%	34.901,59	100%	34.901,59

Carlos Fernando Oliveira
Engº Civil CRECIQ 5977-D
CPF: 117.427.323-53



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%

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