



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Calculo Secretaria de Assistencia social

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
				15	15,00
					15,00
ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M					UND
				5	5,00
					5,00
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRÃO POPULAR					UND
				15	15,00
					15,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					UND
				15	15,00
					15,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					UND
				20	20,00
					20,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					UND
				30	30,00
					30,00
CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					UND
UNIDADE				10	10,00
					10,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	<i>Comp.(m)</i>	<i>Largura Média(m)</i>	<i>Altura(m)</i>	<i>Qty</i>	<i>A. Parcial</i>
PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					PT
				10	10,00
					10,00
PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					PT
				10	10,00
					10,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Calculo Secretaria de Assistencia social

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=25mm(3/4")					M
			200	200,00	200,00
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=32mm(1")					M
			200	200,00	200,00
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=40mm (1 1/4")					M
			150	150,00	150,00
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=50mm (1 1/2")					M
			100	100,00	100,00
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=75mm (2 1/2")					M
			50	50,00	50,00
JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"					UND
			20	20,00	20,00
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"					UND
			20	20,00	20,00
TÊ REDUÇÃO PVC SOLD /ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"					UND
			20	20,00	20,00
TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Assistência social

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	20		20,00
			20,00
			UND
TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	20		20,00
			20,00
			UND
TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	20		20,00
			20,00
			UND
TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	20		20,00
			20,00
			UND
TÉ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	20		20,00
			20,00
			M
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	50		50,00
			50,00
			M
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	50		50,00
			50,00
			M
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	50		50,00
			50,00
			M
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	150		150,00
			150,00
			UND
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	20		20,00
			20,00

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Assistência social

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO. SANTANA DO ACARAÚ/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

					UND
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")				20	20,00
					20,00
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				20	20,00
					20,00
RALO SECO PVC RÍGIDO				20	20,00
					20,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")				20,00	20,00
					20,00
CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				10	10,00
					10,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA				5	5,00
					5,00
CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA				10,00	10,00
					10,00
REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR				10,00	10,00
					10,00
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				2,00	2,00
					2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memória de Cálculo Secretaria de Assistência social

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	Á. Parcial
FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M				2,00	UND 2,00 2,00
CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L				3	UND 3,00 3,00
CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L CAIXA				3	UND 3,00 3,00
SERVIÇOS FINAIS	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	Á. Parcial
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) AREA	50,00				M 50,00 50,00
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA AREA 01	10,00	10,00			M2 100,00 100,00
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO AREA 01	10,00	5,00			M2 50,00 50,00
LETREIRO - LETRA EM PAREDES LETRA				500	UND 500,00 500,00
MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO. REBOCO 2 FACES. ALTURA ÚTIL 1,80M LETRA				40	M 40,00 40,00
LIMPEZA GERAL AREA 01	10,00	50,00		1,00	M2 500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Calculo Secretaria de Assistencia social

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FISICAS DOS PRÉDIOS PUBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
					500,00

Francisco de Assis Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.731-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO DE BDI



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

BDI = 24,10%



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	1,00
	Despesas Indiretas	5,10

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,20
	Benefício	7,00

I	Impostos	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

BDI =		24,10%
--------------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Francisco Augusto Soares
Engenheiro Civil
CREA/CE 52.710-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

BDI = 24,10%



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do	0,53	0,41
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33	3,39
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		87,01	49,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	9,7600
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0550
				Total Simples:	119,82
				Encargos Sociais:	8,49
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,31

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
				Total:	16,8000
				Total Simples:	16,80
				Encargos Sociais:	14,62
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,42

C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	24,1600
				Total Simples:	24,16
				Encargos Sociais:	21,02
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,18

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
				Total:	14,0000
				Total Simples:	14,00

Francisco de Assis Souza
Engenheiro Civil
CRA 152.770-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Encargos Sociais: 12,18
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 26,18

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
				Total:	4,4800
				Total Simples:	4,48
				Encargos Sociais:	3,90
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,38

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
				Total:	3,9200
				Total Simples:	3,92
				Encargos Sociais:	3,41
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,33

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
12543	SERVENTE	H	13,0000	4,8800	63,4400
				Total:	72,8000
				Total Simples:	72,80
				Encargos Sociais:	63,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	136,14

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2000	0,3600
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
				Total:	2,8000
				Total Simples:	2,80
				Encargos Sociais:	2,44
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,24

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

Francisco de Assis
Engenheiro Civil
CREA/CE 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

11530	MONTADOR	H	0,0750	7,2000	0,5400
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
Total:					4,2000
Total Simples:					4,20
Encargos Sociais:					3,65
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,85



C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
Total:					8,2160
Total Simples:					8,22
Encargos Sociais:					7,14
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,36

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0600	7,2000	0,4320
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
Total:					3,3600
Total Simples:					3,36
Encargos Sociais:					2,92
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,28

C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
Total:					6,3200
Total Simples:					6,32
Encargos Sociais:					5,50
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,82

C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
Total:					8,4800
Total Simples:					8,48
Encargos Sociais:					7,38

MARCELO DE ARAUJO
Engenheiro Civil
CREM 15.727/2003



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 15,86

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
12391	PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
Total:				5,8080	
Total Simples:				5,81	
Encargos Sociais:				5,05	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				10,86	

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3900	7,2000	2,8080
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
Total:				15,0080	
Total Simples:				15,01	
Encargos Sociais:				13,06	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				28,07	

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
Total:				2,4160	
Total Simples:				2,42	
Encargos Sociais:				2,10	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				4,52	

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	1,5000	4,8800	7,3200
Total:				9,4800	
Total Simples:				9,48	
Encargos Sociais:				8,25	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				17,73	

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

Francisco de Assis
Engenheiro Civil
CREA/CE 2109



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1300	7,2000	0,9360
H	1,3000	4,8800	6,3440
Total:			7,2800
Total Simples:			7,28
Encargos Sociais:			6,33
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			13,61



C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1400	7,2000	1,0080
H	1,4000	4,8800	6,8320
Total:			7,8400
Total Simples:			7,84
Encargos Sociais:			6,82
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			14,66

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,4000	7,2000	17,2800
H	24,0000	4,8800	117,1200
Total:			134,4000
Total Simples:			134,40
Encargos Sociais:			116,94
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			251,34

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	7,2000	0,3600
H	0,5000	4,8800	2,4400
Total:			2,8000
Total Simples:			2,80
Encargos Sociais:			2,44
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			5,24

MOVIMENTO DE TERRA

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,6500	4,8800	12,9320
Total:			12,9320
Total Simples:			12,93
Encargos Sociais:			11,25

Francisco de Assis
Engenheiro Civil
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 24,18

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960
				Total: 8,2960
				Total Simples: 8,30
				Encargos Sociais: 7,21
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 15,51

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960
				Total: 8,2960
MATERIAIS				
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
				Total: 50,6000
				Total Simples: 56,90
				Encargos Sociais: 7,21
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 66,11

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	18,2453	4,3789
				Total: 4,3789
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136
				Total: 3,5136
				Total Simples: 7,89
				Encargos Sociais: 4,73
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 12,62

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	99,7109	3,6893
				Total: 3,6893
				Total Simples: 3,69
				Encargos Sociais: 0,26
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 3,95

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
				Total:	6,3440
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000
				Total:	57,5000
				Total Simples:	63,84
				Encargos Sociais:	5,52
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,36

C2862 - LASTRO DE BRITA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	9,7600
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,1500	56,0000	64,4000
				Total:	64,4000
				Total Simples:	74,16
				Encargos Sociais:	8,49
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	82,65

FUNDAÇÕES

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000
12543	SERVENTE	H	9,0000	4,8800	43,9200
				Total:	87,1200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46,0000	16,7808
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000	54,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,3700	49,9070
				Total:	121,4378
				Total Simples:	208,56
				Encargos Sociais:	75,80
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	284,36

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	7,2000	61,2000
12543	SERVENTE	H	9,2000	4,8800	44,8960
				Total:	106,0960

Francisco de Assis
Engenheiro Civil
RUBRICADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



MATERIAIS		UN	235,0000	0,4200	98,7000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM				
				Total:	98,7000
SERVIÇOS		M3	0,3000	287,2360	86,1708
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4				
				Total:	86,1708
				Total Simples:	290,97
				Encargos Sociais:	105,05
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	396,02

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,8000
12543	SERVENTE	H	10,0000	4,8800	48,8000
				Total:	70,4000
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	50,0000	30,9150
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9600	71,2800
10280	BRITA	M3	0,6150	56,0000	34,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	388,5000	0,5000	184,2500
11605	PEDRISCO	M3	0,2830	63,2000	16,6216
				Total:	337,5066
				Total Simples:	407,91
				Encargos Sociais:	61,25
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	469,16

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	13,8288	6,9108
				Total:	6,9108
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543	SERVENTE	H	16,0000	4,8800	78,0800
				Total:	92,4800
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6162	46,0000	29,7252
10280	BRITA	M3	0,5852	56,0000	32,7712
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	198,0000	0,5000	98,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	45,3700	18,1480

Total: 178,6444

Flavio Roberto Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Total Simples:	278,04
Encargos Sociais:	83,59
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	361,63

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
			Total:	1,0240
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540
			Total:	4,7534
			Total Simples:	5,78
			Encargos Sociais:	0,89
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	6,67

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543 SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
			Total:	43,6800
			Total Simples:	43,68
			Encargos Sociais:	38,01
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	81,69

ESTRUTURAS

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
			Total:	9,8723
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
			Total:	29,2800
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,8527	46,0000	39,2242
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5000	168,0000
11605 PEDRISCO	M3	0,8360	63,2000	52,8352
			Total:	260,0594
			Total Simples:	299,21

Francisco de Assis
Engenheiro Civil
CREA/CE 02716-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Encargos Sociais: 29,95
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 329,16

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
				Total:	1,0240
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540
				Total:	4,7534
				Total Simples:	5,78
				Encargos Sociais:	0,89
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,67

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5600
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
				Total:	17,2800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	18,3700	7,8991
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	6,6000	0,6600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	14,7900	29,5800
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	9,4000	2,3500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	6,1800	9,8880
				Total:	57,6293
				Total Simples:	74,91
				Encargos Sociais:	15,03
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,94

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	7,2000	36,0000
12543	SERVENTE	H	8,0000	4,8800	39,0400
				Total:	75,0400
				Total Simples:	75,04

Handwritten signature and stamp at the bottom right.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Encargos Sociais:	65,29
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	140,33

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7.2000	2.5200
12543	SERVENTE	H	0,3500	4.8800	1.7080
Total:					4.2280
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4.1400	3.0636
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14.7900	19.2270
11728	PREGO 18X27 (2-1/2 X 10)	KG	0,0300	9.4000	0.2820
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4.7400	4.5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6.1800	4.0170
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	29.9600	29.9600
Total:					61.1474
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	279.7987	8.3940
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	75.0400	2.2512
Total:					10.6452
Total Simples:					76,02
Encargos Sociais:					6,54
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					82,56

PAREDES

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7.2000	7.2000
12543	SERVENTE	H	1,1200	4.8800	5.4656
Total:					12.6656
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46.0000	0.6900
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0.7400	1.6132
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0.5000	1.0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0.4200	10.5000
Total:					13.8932
Total Simples:					26,56

Francisco Luiz de Sousa
Engenheiro Civil
CRA/CE 52710/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Encargos Sociais: 11,02
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 37,58

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
			Total:	9,8723

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	H	12,3000	5,6000	68,8800
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	7,2000	34,5600
10498 CARPINTEIRO	H	7,5000	7,2000	54,0000
12391 PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543 SERVENTE	H	12,0000	4,8800	58,5600
			Total:	230,4000

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,9700	11,9640
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	46,0000	28,6810
10157 AÇO CA-25	KG	60,0000	4,0600	243,6000
10280 BRITA	M3	0,8780	56,0000	48,1680
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5000	163,8000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,7900	8,8740
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	9,4000	18,8000
11918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,1800	30,9000
			Total:	555,7870
			Total Simples:	796,06
			Encargos Sociais:	204,94
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1.001,00

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,8800	7,2000	13,5360
12543 SERVENTE	H	1,0500	4,8800	5,1240
			Total:	18,6600

MATERIAIS

10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,2100	21,0500
			Total:	21,0500

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	457,2920	2,4236
			Total:	2,4236

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Total Simples: 42,13
Encargos Sociais: 16,97
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 59,10

ESQUADRIAS

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	5,6000	6,6640
0498	CARPINTEIRO	H	1,1900	7,2000	8,5680
				Total:	15,2320
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	47,6200	47,6200
				Total:	47,6200
Total Simples: 62,85					
Encargos Sociais: 13,26					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 76,11					

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
				Total:	23,0000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,0000	0,1334
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5000	0,5850
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
				Total:	330,9184
Total Simples: 353,92					
Encargos Sociais: 20,01					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 373,93					

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	5,6000	1,6800
0498	CARPINTEIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400
11724	PREGO	KG	0,0400	9,4000	0,3760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	0,6500	0,6500
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	98,0500	19,6100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Total:	21,1780
Total Simples:	25,02
Encargos Sociais:	3,34
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	28,36

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	5,6000	0,5600
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
				Total:	1,2800
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	3,0000	3,0000
				Total:	3,1880
				Total Simples:	4,47
				Encargos Sociais:	1,11
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,58

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000	1,4000
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
				Total:	3,2000
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	9,2400	9,2400
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
				Total:	10,1400
				Total Simples:	13,34
				Encargos Sociais:	2,78
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,12

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,6000	11,2000
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total:	25,6000
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total:	46,0000
				Total Simples:	71,60
				Encargos Sociais:	22,27
				Valor BDI:	0,00

Francisco de Assis
Engenheiro Civil
CPF: 02.710.92



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Valor Geral: 93,87

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,6000	11,2000
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total:	25,6000
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
				Total:	52,5000
				Total Simples:	78,10
				Encargos Sociais:	22,27
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	100,37

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600
				Total:	32,6400
MATERIAIS					
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	160,0000	160,0000
				Total:	160,0000
				Total Simples:	192,64
				Encargos Sociais:	28,40
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	221,04

C2319 - TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	5,6000	1,6800
				Total:	1,6800
MATERIAIS					
11941	TARJETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANA	UN	1,0000	3,3000	3,3000
				Total:	3,3000
				Total Simples:	4,98
				Encargos Sociais:	1,46
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,44

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	5,6000	1,9600
				Total:	1,9600
MATERIAIS					

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CRA/CE 51.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000	15,7700	15,7700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
Total:					16,6700
Total Simples:					18,63
Encargos Sociais:					1,71
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,34

C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	5,6000	1,9600
Total:					1,9600
MATERIAIS					
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,0000	12,4000	12,4000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1500	0,6000
Total:					13,0000
Total Simples:					14,96
Encargos Sociais:					1,71
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,67

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
Total:					23,0000
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	50,0000	0,3600
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,9000	44,7500
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,7400	0,3626
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5000	1,0150
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	5,9000	10,5020
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,9750
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	M2	1,0000	108,6000	108,6000
Total:					196,5646
Total Simples:					219,56
Encargos Sociais:					20,02
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					239,58

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
Total:					4,8200

Handwritten signature and stamp at the bottom right.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	59,1000	59,1000
				Total:	59,1000
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,9160	1,5822
				Total:	1,5822
				Total Simples:	65,50
				Encargos Sociais:	4,36
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,86

C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	270,2000	270,2000
				Total:	270,2000
				Total Simples:	270,20
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	270,20

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
				Total:	4,8200
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	40,0000	40,0000
				Total:	40,0000
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,9160	1,5822
				Total:	1,5822
				Total Simples:	46,40
				Encargos Sociais:	4,36
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,76

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	UN	2,6000	5,7624	14,9822
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	2,9000	3,7700
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	15,0007	19,5009
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	20,9000	54,3400

Handwritten signature and stamp of the responsible engineer, including the text 'Engenheiro Civil' and 'CREA/CE 52.710-0'.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	17,9000	46,5400
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	71,4000	92,8200
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	564,8000	1.468,4800
11743	PUXADOR CONCHA (1806)	UN	2,6000	12,0000	31,2000
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	25,5500	66,4300
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,9140	275,0000	1.351,3500
				Total:	3.149,4131

Total Simples: 3.149,41
 Encargos Sociais: 0,00
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 3.149,41

C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	205,7000	205,7000	
				Total:	205,7000
				Total Simples:	205,70
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	205,70

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000	
12543 SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400	
				Total:	36,2400
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	46,0000	0,3680	
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5000	1,4200	
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200	
				Total:	100,8298
				Total Simples:	137,07
				Encargos Sociais:	31,53
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	168,60

PISOS

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,4978	
				Total:	0,4978
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800	
12543 SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680	
				Total:	8,2480

Francisco...
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5272
10280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5000	5,5000
Total:					9,4912
Total Simples:					18,24
Encargos Sociais:					7,40
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,64

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543 SERVENTE	H	0,5500	4,8800	2,6840
Total:				4,4840

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5000	7,2900
Total:					8,9690
Total Simples:					13,45
Encargos Sociais:					3,90
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,35

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543 SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
Total:				7,2480

MATERIAIS

16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
Total:					40,8200
Total Simples:					48,07
Encargos Sociais:					6,30
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					54,37

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,8000	7,0439	5,6351
Total:					5,6351

Handwritten signature and date 03/07/2015



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
				Total:	18,0960

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10508	CERA	KG	0,1000	14,6600	1,4660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0410
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5205
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
				Total:	32,0025

Total Simples: 55,73
Encargos Sociais: 19,15
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 74,88

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
				Total:	12,8120

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,5000	3,6550
				Total:	4,7728

Total Simples: 17,58
Encargos Sociais: 11,15
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,73

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
				Total:	2,4160

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,7500	1,1605
				Total:	1,1605

Total Simples: 3,56
Encargos Sociais: 2,10
Valor BDI: 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Valor Geral: 5,68

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
				Total:	43,6800
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,2541	274,2541
				Total:	274,2541
				Total Simples:	317,93
				Encargos Sociais:	67,96
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	385,89

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
				Total:	12,8120
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
				Total:	3,5772
				Total Simples:	16,39
				Encargos Sociais:	11,15
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,54

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	375,1740	67,5313
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	13,3594	6,9469
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	283,7560	19,8629
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	16,3892	16,3892
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	8,1425	4,2341
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	4,5235	2,3522
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE	M3	0,1200	8,2960	0,9955

RECEBIMOS DA EMPRESA
EMPRESA: [illegible]
VALOR: R\$ 52.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

MATERIAL DA VALA



Total:	119,8639
Total Simples:	119,86
Encargos Sociais:	42,51
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	162,37

COBERTURA

C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	5,6000	5,0400
10498 CARPINTEIRO	H	0,9000	7,2000	6,4800
Total:				11,5200

MATERIAIS

11495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	2,800,0000	28,5600
11724 PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
Total:				29,6880

Total Simples:	41,21
Encargos Sociais:	10,02
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	51,23

C2446 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2400	5,6000	1,3440
12070 TELHADISTA	H	0,2400	7,2000	1,7280
Total:				3,0720

MATERIAIS

10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,4200	0,5000	0,7100
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,0300	1,4626
12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,2200	24,5400	29,9388
Total:				32,1114

Total Simples:	35,18
Encargos Sociais:	2,68
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	37,86

C0987 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0900	5,6000	0,5040
12070 TELHADISTA	H	0,0900	7,2000	0,6480
Total:				1,1520

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



MATERIAIS

10917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	M	1,9760	27,4800	54,3005
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	0,1120	1,2500	0,1400
				Total:	54,4405
				Total Simples:	55,59
				Encargos Sociais:	1,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,59

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	6,4000

MATERIAIS

10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	14,1300	14,5539
11725	PREGO 15X15	KG	0,0700	9,4000	0,6580
				Total:	15,2119
				Total Simples:	21,61
				Encargos Sociais:	5,57
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,18

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	13,8268	0,2765
				Total:	0,2765

MAO DE OBRA

10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total:	18,3280

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	50,0000	2,0000
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	3,9600	5,3460
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000	14,4200	14,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5000	8,6800
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	63,2000	5,6880
11724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
				Total:	36,5214

Francisco Augusto de Souza
Engenheiro Civil
10-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Total Simples: 55,13
Encargos Sociais: 16,07
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 71,20

C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2000	0,3600
				Total:	0,3600
MATERIAIS					
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	24,3200	26,7520
11736	PRIMER P/ MANTA FK	KG	0,3250	3,9200	1,2740
				Total:	28,0260
				Total Simples:	28,39
				Encargos Sociais:	0,31
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,70

C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
				Total:	7,5040
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0385	46,0000	1,6790
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400	0,5000	3,1200
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500	3,9000	4,4850
				Total:	9,2840
				Total Simples:	16,79
				Encargos Sociais:	6,53
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,32

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total:	13,2880
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4600	2,7600
				Total:	2,7600
				Total Simples:	16,05
				Encargos Sociais:	11,56
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,61

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

Francisco Dias
Engenheiro Civil
12.750-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000
Total:				36,0000
Total Simples:				36,00
Encargos Sociais:				0,00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				36,00

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	5,6000	6,7200
10498 CARPINTEIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
Total:				15,3600
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,9000	1,9620
11495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.800,0000	70,0000
11724 PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
Total:				73,0900
Total Simples:				88,45
Encargos Sociais:				13,36
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				101,81

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
10498 CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
Total:				12,8000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,0500	9,4000	0,4700
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0700	9,4000	0,6580
Total:				1,1280
Total Simples:				13,93
Encargos Sociais:				11,14
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				25,07

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	5,6000	3,9200
10498 CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
Total:				8,9600
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8400	9,9400
11724 PREGO	KG	0,1000	9,4000	0,9400
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250

Engenheiro Civil
RFA/CE-12700



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



Valor Geral: 31,75

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total:	13,2880
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
				Total:	15,1800
Total Simples:					28,47
Encargos Sociais:					11,56
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,03

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	0,3200	4,8800	1,5616
				Total:	3,7216
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50,0000	0,1250
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7400	0,2398
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5000	0,1620
				Total:	0,5268
Total Simples:					4,25
Encargos Sociais:					3,24
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,49

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
				Total:	6,0400
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,2000	3,6000
				Total:	3,6000
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	305,6160	0,6112
				Total:	0,6112
Total Simples:					10,25
Encargos Sociais:					5,34
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,59

Francisco de Assis Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-P



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



C4484 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543 SERVENTE	H	0,3000	4,8800	1,4640
			Total:	3,6240

SERVIÇOS

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	305,6160	0,6112
			Total:	0,6112

Total Simples: 4,24

Encargos Sociais: 3,23

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,47

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	5,6000	2,8000
10498 CARPINTEIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
			Total:	6,4000

MATERIAIS

11724 PREGO	KG	0,1000	9,4000	0,9400
16232 RÉGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,7700	6,7700
			Total:	7,7100

Total Simples: 14,11

Encargos Sociais: 5,57

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,68

C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	5,6000	5,6000
12320 ENCANADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
			Total:	12,8000

MATERIAIS

10447 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300	15,0000	15,4500
11725 PREGO 15X15	KG	0,0900	9,4000	0,8460
11784 REBITES	KG	0,0400	37,4000	1,4960
			Total:	17,7920

Total Simples: 30,59

Encargos Sociais: 11,14

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 41,73

REVESTIMENTO

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015

12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
				Total:	1,4520
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
				Total:	1,4956
Total Simples:					2,95
Encargos Sociais:					1,26
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,21

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543	SERVENTE	H	0,3100	4,8800	1,5128
				Total:	3,3128
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46,0000	0,3312
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5000	1,4600
				Total:	1,7912
Total Simples:					5,10
Encargos Sociais:					2,89
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,99

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
				Total:	7,2480
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	287,2360	7,1809
				Total:	7,1809
Total Simples:					14,43
Encargos Sociais:					7,37
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,80

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,7800	4,8800	3,8064
				Total:	8,1264

Francisco de Assis Gomes
Engenheiro Civil
C.R.C. 1710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICIPIO, SANTANA DO ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/07/2015



MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1200	0,8500	0,9520
Total:					1,2326
Total Simples:					9,36
Encargos Sociais:					7,07
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,43

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381 PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543 SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
Total:				8,2240

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5000	4,8600
Total:					5,9778
Total Simples:					14,20
Encargos Sociais:					7,16
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,36

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1840
12543 SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136
Total:				8,6976

MATERIAIS

16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
Total:					51,8710
Total Simples:					60,57
Encargos Sociais:					7,57
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					68,14

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.