



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

AREA 01	10,00	10,00			100,00
					100,00
REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO					M2
AREA 01	5,00	30,00	2		300,00
					300,00
REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO					M2
AREA 01	20,00	10,00			200,00
					200,00
REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO					M2
AREA 01	10,00	10,00			100,00
					100,00
REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO					M2
AREA 01	20,00	10,00			200,00
					200,00
REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO					M2
AREA 01	10,00	10,00			100,00
					100,00
REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO					M
CANTONEIRA	50,00				50,00
					50,00
REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO					M2
AREA 01	80,00	15,00	1		1.200,00
					1.200,00

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
REPAROS EM PAREDES EXTERNAS					
AREA 01	60,00		10,00	1	M2 600,00 600,00
REPAROS INTERNOS					
AREA 01	60,00		10,00	1	M2 600,00 600,00
REPAROS EM PORTAS					
AREA 01	60,00		15,00	1	M2 900,00 900,00
REPAROS EM JANELAS					
AREA 01	60,00		15,00	1	M2 900,00 900,00
REPAROS EM TUBOS					
AREA 01	10,00		10,00	1	M2 100,00 100,00
REPAROS EM PISOS					
AREA 01	10,00		20,00	1	M2 200,00 200,00
REPAROS EM MADEIRA					
AREA 01	0,80	4,20	1,00	10	M2 50,00 50,00
REPAROS EM ESQUADRIAS					
AREA 01	0,80	4,20	1,00	10	M2 50,00 50,00

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

AREA 01	10,00	5,00	1	50,00
				50,00
BAIXA DE ESCURTIMENTO QUADRADO ACERELADA			10	10,00
				10,00
BAIXA DE ASSENTO			5	5,00
				5,00
BAIXA DE CAJES ONDULADO DE FERRÃO			10	10,00
				10,00
CAIXA DE PROTEÇÃO DAS UNIDADE SOBREPOR			15	15,00
				15,00
DANÇADA DE MANTO SIMZA E SÓ			20	20,00
				20,00
AREA 01	5,00	5,00	1	25,00
				25,00
CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS			8	8,00
				8,00
DUPLADO			10	10,00
				10,00
CHUVA DE INSTALAÇÃO				UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMORIA DE CALCULO

				15	15,00
					15,00
					UND
				4	4,00
					4,00
					M
PEÇAS 01	0,8			8	6,40
					6,40
					UND
				2,00	2,00
					2,00
					M2
BANGADA 01	5,00	2,00		1,00	10,00
					10,00
					UND
				2,00	2,00
					2,00
					UND
				4,00	4,00
					4,00
					UND
				8,00	8,00
					8,00
					UND
				10,00	10,00
					10,00
					UND
				10,00	10,00

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMORIA DE CÁLCULO

					10,00
					UND
			10,00		10,00
					10,00
					M
			6,00		6,00
					6,00
					UND
			5,00		5,00
					5,00
					UND
			8,00		8,00
					8,00
					UND
			5,00		5,00
					5,00
					UND
			5,00		5,00
					5,00
					M
			15,00		15,00
					15,00
					UND
			30		30,00
					30,00
					UND
			20		20,00
					20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMORIA DE CALCULO

					UND
				20	20,00
					20,00
					UND
				15	15,00
					15,00
					UND
				15	15,00
					15,00
					UND
				20	20,00
					20,00
					UND
				100	100,00
					100,00
					UND
				170	170,00
					170,00
					M
				1000	1.000,00
					1.000,00
					M
				500	500,00
					500,00
					M
				200	200,00
					200,00
					M
				10	10,00
					10,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24.10%



MEMORIA DE CALCULO

			400	400,00
				400,00
				M
			200	200,00
				200,00
				M
			100	100,00
				100,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND
			30	30,00
				30,00
				UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

				30	30,00
					30,00
					UND
				30	30,00
					30,00
					UND
				30	30,00
					30,00
					UND
				6	6,00
					6,00
					UND
				10	10,00
					10,00
					UND
				15	15,00
					15,00
					UND
				5	5,00
					5,00
					UND
				15	15,00
					15,00
					UND
				15	15,00
					15,00
					UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

				20	20,00
					20,00
					UND
				30	30,00
					30,00
					UND
UNIDADE				10	10,00
					10,00
					PT
				10	10,00
					10,00
					PT
				10	10,00
					10,00
					M
				400	400,00
					400,00
					M
				400	400,00
					400,00
					M
				200	200,00
					200,00
					M
				100	100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMORIA DE CALCULO

					100,00
					M
			50		50,00
					50,00
					UND
			30		30,00
					30,00
					UND
			30		30,00
					30,00
					UND
			30		30,00
					30,00
					UND
			30		30,00
					30,00
					UND
			30		30,00
					30,00
					UND
			20		20,00
					20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				M
			50	50,00
				50,00
				M
			50	50,00
				50,00
				M
			50	50,00
				50,00
				M
			150	150,00
				150,00
				UND
			20	20,00
				20,00
				UND
			20	20,00
				20,00
				UND
			20	20,00
				20,00
				UND
			20,00	20,00
				20,00
				UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memo de Cálculo Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMORIA DE CÁLCULO

				10	10,00
					10,00
					UND
				5	5,00
					5,00
					UND
				10,00	10,00
					10,00
					UND
				10,00	10,00
					10,00
					UND
				2,00	2,00
					2,00
					UND
				2,00	2,00
					2,00
					UND
				5	5,00
					5,00
					UND
	CAXA			5	5,00
					5,00
					M
	AREA	50,00			50,00
					50,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo - Secretaria de Educação

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 EDUCAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
PISO DE CIMENTO					M2
AREA 01	10,00	10,00			100,00
					100,00
PROJETO TRAVADO DE FLORES					M2
AREA 01	10,00	5,00			50,00
					50,00
LETREIRO					UND
LETRA			500		500,00
					500,00
MURTO DE CIMENTO E ARGAMASSA REFORÇADA					M
LETRA			50		50,00
					50,00
MERCAL					M2
AREA 01	10,00	50,00	1,00		500,00
					500,00

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



ORÇAMENTO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,50	31,42	424,17
1.3	C3038	SEINFRA	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	8,00	45,18	361,44
1.4	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	54,00	26,18	1.413,72
1.5	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	42,00	8,38	351,96
1.6	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	300,00	7,33	2.199,00
1.7	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	22,50	136,14	3.063,15
1.8	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,00	5,24	524,00
1.9	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	50,00	7,85	392,50
1.10	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	M2	200,00	15,36	3.072,00
1.11	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	200,00	6,28	1.256,00
1.12	C1044	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	40,00	11,82	472,80
1.13	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	50,00	15,86	793,00
1.14	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UND	30,00	10,86	325,80
1.15	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	50,00	28,07	1.403,50
1.16	C3040	SEINFRA	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	30,00	4,52	135,60
1.17	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	50,00	17,73	886,50
1.18	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	50,00	14,66	733,00
1.19	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	50,00	13,61	680,50
1.20	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	251,34	1.256,70
1.21	C2206	SEINFRA	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	21,00	5,24	110,04
Subtotal							R\$ 21.395,10

2.0 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	28,00	24,18	677,04
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,40	15,51	130,28
2.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,00	66,11	3.305,50
2.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	150,00	12,62	1.893,00
2.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	150,00	3,95	592,50
2.6	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	50,00	69,36	3.468,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU**

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE**END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAU/CE****TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA****DATA: 03/05/2015****BDI = 24,10%****ORÇAMENTO**

2.7	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	50,00	82,65	4.132,50
							R\$ 14.198,82

3.0 FUNDAÇÕES							
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	16,00	284,36	4.549,76
3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,00	396,02	2.376,12
3.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,50	469,16	703,74
3.4	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,40	361,63	1.952,80
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	115,50	6,67	770,39
3.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	5,40	81,69	441,13
							R\$ 10.793,94

4.0 ESTRUTURAS							
4.1	C0842	SEINFRA	CONCRETO PVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,83	329,16	4.552,69
4.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	776,16	6,67	5.176,99
4.3	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	29,00	89,94	2.608,26
4.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	13,83	140,33	1.940,94
4.5	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,00	82,56	8.256,00
							R\$ 22.534,88

5.0 PAREDES							
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	37,58	11.274,00
5.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	1.001,00	337,84
5.3	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	10,00	59,10	591,00
							R\$ 12.202,84

6.0							
6.1	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	25,20	76,11	1.917,97
6.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	16,80	373,93	6.282,02
6.3	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	75,00	28,36	2.127,00
6.4	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	150,00	5,58	837,00
6.5	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UND	78,00	16,12	1.257,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



ORÇAMENTO

6.6	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	10,00	93,87	938,70
6.7	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	10,00	100,37	1.003,70
6.8	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	11,00	221,04	2.431,44
6.9	C2319	SEINFRA	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UND	10,00	6,44	64,40
6.10	C1364	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UND	20,00	20,34	406,80
6.11	C1365	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UND	20,00	16,67	333,40
6.12	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	M2	16,80	239,58	4.024,94
6.13	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,00	69,86	1.397,20
6.14	C4519	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,00	270,20	4.053,00
6.15	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	15,00	50,76	761,40
6.16	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.149,41	6.298,82
6.17	C2675	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CADILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	15,00	205,70	3.085,50
6.18	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	20,00	168,60	3.372,00
							R\$ 40.592,65

7.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	200,00	25,64	5.128,00
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	200,00	17,35	3.470,00
7.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	200,00	54,37	10.874,00
7.4	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	50,00	74,88	3.744,00
7.5	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	50,00	28,73	1.436,50
7.6	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	200,00	5,68	1.136,00
7.7	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,00	385,89	3.858,90
7.8	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	50,00	27,54	1.377,00
7.9	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	25,00	162,37	4.059,25
							R\$ 35.083,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



ORÇAMENTO

ORÇAMENTO							
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
8.1	C4511	SEINFRA ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	50,00	51,23	2.561,50	
8.2	C2446	SEINFRA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	M2	50,00	37,86	1.893,00	
8.3	C0987	SEINFRA CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	M	30,00	56,59	1.697,70	
8.4	C2249	SEINFRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	50,00	27,18	1.359,00	
8.5	C0773	SEINFRA CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	12,50	71,20	890,00	
8.6	C1463	SEINFRA IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	25,00	28,70	717,50	
8.7	C2057	SEINFRA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	25,00	23,32	583,00	
8.8	C2200	SEINFRA RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200,00	27,61	5.522,00	
8.9	C4468	SEINFRA FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	36,00	3.600,00	
8.10	C1336	SEINFRA ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	50,00	101,81	5.090,50	
8.11	C3005	SEINFRA MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	100,00	25,07	2.507,00	
8.12	C4459	SEINFRA MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO)	M2	100,00	32,36	3.236,00	
8.13	C4460	SEINFRA MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	100,00	68,83	6.883,00	
8.14	C3006	SEINFRA MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	100,00	24,88	2.488,00	
8.16	C2201	SEINFRA RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	100,00	31,75	3.175,00	
8.17	C4462	SEINFRA TELHA CERÂMICA	M2	300,00	40,03	12.009,00	
8.18	C0387	SEINFRA BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,00	7,49	224,70	
8.19	C4463	SEINFRA CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,00	15,59	467,70	
8.20	C4464	SEINFRA EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	30,00	7,47	224,10	
8.21	C3448	SEINFRA BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	30,00	19,68	590,40	
8.22	C0657	SEINFRA CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	30,00	41,73	1.251,90	
						R\$	56.971,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



ORÇAMENTO

9.0 REVESTIMENTO							
9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	800,00	4,21	3.368,00
9.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	100,00	7,99	799,00
9.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	600,00	21,80	13.080,00
9.4	C2112	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	100,00	16,43	1.643,00
9.5	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	200,00	21,36	4.272,00
9.6	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	150,00	68,14	10.221,00
9.7	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	50,00	57,52	2.876,00
9.8	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	150,00	5,68	852,00
9.9	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	50,00	7,01	350,50
9.10	C0674	SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	40,00	15,15	606,00
							38.067,50

10.0 PINTURA							
10.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	700,00	12,53	8.771,00
10.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	300,00	14,00	4.200,00
10.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	1.000,00	10,04	10.040,00
10.4	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	500,00	10,37	5.185,00
10.5	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	500,00	11,86	5.930,00
10.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	50,00	23,91	1.195,50
10.7	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	200,00	7,23	1.446,00
10.8	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	25,00	12,39	309,75
10.9	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,00	13,71	342,75
10.10	C1910	SEINFRA	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	50,00	13,99	699,50
							R\$ 38.119,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



ORÇAMENTO

11.0 LOUÇAS E METAIS								
11.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	6,00	482,79	2.896,74	
11.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	3,00	729,08	2.187,24	
11.3	C0350	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UND	8,00	195,08	1.560,64	
11.4	C0600	SEINFRA	CAXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UND	10,00	105,37	1.053,70	
11.5	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UND	10,00	26,53	265,30	
11.6	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	25,00	223,76	5.594,00	
11.7	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	8,00	244,73	1.957,84	
11.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	8,00	58,28	466,24	
11.9	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	10,00	10,00	100,00	
11.10	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UND	4,00	550,48	2.201,92	
11.11	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	196,13	1.255,23	
11.12	C2311	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UND	2,00	482,33	964,66	
11.13	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	10,00	369,66	3.696,60	
11.14	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UND	2,00	257,71	515,42	
11.15	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UND	4,00	67,52	270,08	
11.16	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	8,00	44,07	352,56	
11.17	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UND	10,00	24,95	249,50	
11.18	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	10,00	294,96	2.949,60	
11.19	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	10,00	402,35	4.023,50	
11.20	C1793	SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	6,00	639,46	3.836,76	
11.21	C3018	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	5,00	697,79	3.488,95	
11.22	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UND	8,00	313,81	2.510,48	
11.23	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	5,00	407,42	2.037,10	
11.24	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.50x0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	5,00	509,97	2.549,85	
11.25	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	15,00	250,24	3.753,60	
							R\$	50.737,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



ORÇAMENTO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

12.1	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	15,00	11,03	165,45
12.2	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	15,00	16,79	251,85
12.3	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	15,00	25,62	384,30
12.4	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	152,21	2.283,15
12.5	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	117,17	1.757,55
12.6	C1951	SEINFRA	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	133,10	1.996,50
12.7	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	60,00	19,14	1.148,40
12.8	C4762	SEINFRA	CADXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	105,00	5,39	565,95
12.9	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	800,00	4,21	3.368,00
12.10	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	400,00	5,70	2.280,00
12.11	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	200,00	6,63	1.326,00
12.12	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	8,00	19,05	152,40
12.13	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	300,00	10,36	3.108,00
12.14	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=25MM(3/4")	M	150,00	7,27	1.090,50
12.15	C1188	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	100,00	13,48	1.348,00
12.16	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UND	20,00	81,69	1.633,80
12.17	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UND	20,00	87,53	1.750,60
12.18	C1678	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UND	20,00	32,25	645,00
12.19	C1650	SEINFRA	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	UND	20,00	64,11	1.282,20
12.20	C1669	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UND	20,00	47,85	957,00
12.21	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	20,00	55,20	1.104,00
12.22	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UND	20,00	56,08	1.121,60
12.23	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UND	20,00	72,33	1.446,60
12.24	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UND	20,00	84,10	1.682,00
12.25	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	6,00	257,38	1.544,28
12.26	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UND	10,00	138,20	1.382,00
12.27	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UND	15,00	37,92	568,80
12.28	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UND	5,00	178,58	892,90
12.29	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UND	15,00	68,74	1.031,10
12.30	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UND	15,00	67,14	1.007,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



ORÇAMENTO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12.31	C1092	SEINFRA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	20,00	15,48	309,60
12.32	C1093	SEINFRA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	UND	30,00	15,48	464,40
12.33	C0603	SEINFRA CADA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	10,00	162,02	1.620,20
						R\$ 41.669,23

DESCRIÇÃO

13.1	C1948	SEINFRA PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	148,84	1.488,40
13.2	C1950	SEINFRA PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	134,21	1.342,10
13.3	C2625	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	200,00	13,53	2.706,00
13.4	C2626	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=32mm(1")	M	200,00	19,83	3.966,00
13.5	C2627	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	150,00	23,77	3.565,50
13.6	C2628	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	100,00	28,71	2.871,00
13.7	C2631	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	50,00	50,25	2.512,50
13.8	C1559	SEINFRA JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	20,00	9,96	199,20
13.9	C1562	SEINFRA JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	20,00	8,53	170,60
13.10	C2392	SEINFRA TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	20,00	11,85	237,00
13.11	C2381	SEINFRA TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	20,00	5,99	119,80
13.12	C2382	SEINFRA TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	20,00	7,43	148,60
13.13	C2383	SEINFRA TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	20,00	13,92	278,40
13.14	C2384	SEINFRA TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	20,00	14,53	290,60
13.15	C2386	SEINFRA TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	20,00	54,44	1.088,80
13.16	C2595	SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	50,00	9,78	489,00
13.17	C2596	SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	50,00	13,32	666,00
13.18	C2598	SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	50,00	20,76	1.038,00
13.19	C2593	SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	150,00	23,92	3.588,00
13.20	C1552	SEINFRA JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UND	20,00	9,78	195,60
13.21	C1554	SEINFRA JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UND	20,00	15,44	308,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU**

Orçamento Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%

**ORÇAMENTO**

13.22	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	20,00	20,67	413,40	
13.23	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UND	20,00	30,26	605,20	
13.24	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UND	20,00	70,76	1.415,20	
13.25	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	10,00	162,02	1.620,20	
13.26	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UND	5,00	181,41	907,05	
13.27	C4378	SEINFRA	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UND	10,00	38,57	385,70	
13.28	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UND	10,00	30,53	305,30	
13.29	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	2,00	2.556,77	5.113,54	
13.30	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UND	2,00	1.901,59	3.803,18	
13.31	C3441	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UND	3,00	214,97	644,91	
13.32	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	3,00	394,89	1.184,67	
							Subtotal	43.668,25

SERVIÇOS FINAIS								
14.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	50,00	26,93	1.346,50	
14.2	C3446	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	100,00	35,58	3.558,00	
14.3	C3445	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	50,00	40,58	2.029,00	
14.4	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	500,00	10,89	5.445,00	
14.5	C2887	SEINFRA	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	40,00	239,74	9.589,60	
14.6	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	500,00	6,39	3.195,00	
							Subtotal	R\$ 25.163,10

ORÇAMENTO SEM BDI

BDI 24,10%

TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI

R\$ 43.668,25

R\$ 53.836,48

R\$ 59.000,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

DESCRIÇÃO DE OBRAS	UNID	QUANT	VALOR	VALOR TOTAL	
M2					
REVESTIMENTO DE PAREDE					
ESTIMATIVA	1,50	1,00	8	12,00	
				12,00	
M3					
DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE PAREDES REAPROVEITAMENTO					
ESTIMATIVA	30,00	0,15	3,00	1	13,50
					13,50
UND					
RETRABALHO DE CÂMERA DE AR-CONDICIONADO					
ESTIMATIVA			8	8,00	
				8,00	
M2					
DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C CERAMICAS					
ESTIMATIVA	30,00	1,80	1	54,00	
				54,00	
M2					
RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE					
ESTIMATIVA	1,00	2,10	20	42,00	
				42,00	
M2					
DEMOIÇÃO DE PISO CERAMICO					
ESTIMATIVA	15,00	20,00		300,00	
				300,00	
M3					
DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					
ESTIMATIVA	30,00	15,00	0,05	22,50	
				22,50	
M2					
RETRABALHO DE REVESTIMENTO D ARGAMASSA					
ESTIMATIVA	50,00	2,00		100,00	
				100,00	
M2					
DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO					
ESTIMATIVA	10,00	5,00	1	50,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Residência de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
					50,00
COLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA					M2
CHADÓS					200,00
ESTIMATIVA	20,00	10,00			200,00
					200,00
REVESTIMENTO DE COBERTURA CILINDROS					M2
CERÂMICAS					200,00
ESTIMATIVA	20,00	10,00			200,00
					200,00
DEMOLUÇÃO DE GALHAS					M
ESTIMATIVA			40		40,00
					40,00
DEMOLUÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE					M2
ESTIMATIVA	10,00	5,00			50,00
					50,00
DEMOLUÇÃO DE TOUÇA SANITÁRIA					UND
ESTIMATIVA			30		30,00
					30,00
DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL					M2
ESTIMATIVA	10,00	5,00			50,00
					50,00
RETIRODA DE GRADE DE FERRO					M2
ESTIMATIVA	10,00	3,00	1		30,00
					30,00
DEMOLUÇÃO DE CORTIÇOS					M2
ESTIMATIVA	10,00	5,00	1		50,00
					50,00
REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO					M2
ESTIMATIVA	10,00	5,00	1		50,00
					50,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
DETACHAMENTO DE PISO CIMENTADO SOBRE LAJOS DE CONCRETO					M2
ESTIMATIVA	10,00	5,00		1	50,00
					50,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO					M3
ESTIMATIVA	10,00	10,00	0,05		5,00
					5,00
RETIRO DE ESQUADRIAS METÁLICAS					M2
ESTIMATIVA	10,00		2,10		21,00
					21,00
ESCVAÇÃO MANUAL SOL DE LAJAS PROF. ATÉ 1,50m					M3
ESTIMATIVA	100,00	0,40	0,70		28,00
					28,00
RETIRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE CONCRETO MATERIAL DA LAJA					M3
ESTIMATIVA	28,00		0,30		8,40
					8,40
RETIRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE CONCRETO MATERIAL DA LAJA					M3
ESTIMATIVA	10,00	10,00	0,50		50,00
					50,00
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					M3
DEMOLIÇÕES	1.500,00		0,10		150,00
					150,00
TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10M					M3
DEMOLIÇÕES	1.500,00		0,10		150,00
					150,00
LUSTRE DE LAJAS					M3
ESTIMATIVA	10,00	10,00	0,50		50,00
					50,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMORIA DE CALCULO

MARTINHO DE BRITA M3					
ESTIMATIVA	10,00	10,00	0,50		50,00
					50,00
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA M3					
ESTIMATIVA	100,00	0,40	0,40	1	16,00
					16,00
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TULO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1 M3					
ESTIMATIVA	100,00	0,20	0,30	1	6,00
					6,00
ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARMADURA EM FERRO M3					
ESTIMATIVA	100,00	0,10	0,15	1	1,50
					1,50
CONCRETO C/ CIMENTO FCK 25 MPa COM AGREGADO AQUÍRIBO M3					
ESTIMATIVA	0,60	0,60	0,60	25	5,40
					5,40
ARMADURA C/ AÇO MÉDIA TIPO 6,3 A 10,0mm KG					
ESTIMATIVA	0,616	0,75	10,00	25	115,50
					115,50
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ELEVADO M3					
ESTIMATIVA	0,60	0,60	0,60	25	5,40
					5,40
CONCRETO P/ VIGAS FCK 25 MPa COM AGREGADO AQUÍRIBO M3					
PILARES 0,15	0,15	0,15	3,50	15	1,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PILARES 0,20	0,2	0,2	3,50	10	1,40
VIGAS	150	0,15	0,50	1	11,25
					13,83
KG					
PILARES 0,15	0,616	4	3,60	15	133,06
PILARES 0,20	0,616	4	3,60	10	88,70
VIGAS	0,616	6	150	1	554,40
					776,16
M2					
PILARES 0,15	4	0,15	3,00	5	9,00
PILARES 0,20	4	0,2	3,00	3,3	8,00
VIGAS	2	0,30	0,40	50	12,00
					29,00
M2					
PILARES 0,15	0,15	0,15	3,50	15	1,18
PILARES 0,20	0,2	0,2	3,50	10	1,40
VIGAS	150	0,15	0,50	1	11,25
					13,83
M2					
ESTIMATIVA	10,00	10,00			100,00
					100,00
M2					
ESTIMATIVA	100,00		3,00	1	300,00
					300,00
M2					
ESTIMATIVA	1,00	0,15	0,15	15	0,34
					0,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAU/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 03/05/2015
BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
CATEGORIA: ANEL PRIMA (SÓ PARA CIMENTOS)				
ÁREA TRAZIDA				
ESTIMATIVA	10,00		1,00	10,00
				10,00
PORTA TIPO PAINEL (SÓ PARA CIMENTOS)				
PORTA 01		0,80	2,10	15
				25,20
PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA				
PORTA ALUMÍNIO	0,80	2,10		10
				16,80
FORRAMENTO COLANTE DE MADEIRA				
PORTA 01	0,80	4,20		15
				75,00
ALZARIGLARIÃO (SÓ DE MADEIRA)				
PORTA 01	0,80	4,20	2,00	15
				150,00
COBRANÇA SERRADO				
PORTA	3,00			16
JANELA	3,00			10
				78,00
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA				
PORTA				10
				10,00
				0,00
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA				
PORTA				10
				10,00
JANELA VENEZIANA MOVEL (S/ACESSÓRIOS)				
JANELA	1,00	1,10		10
				11,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

END: DIVERSOS, NO MUNICÍPIO, SANTANA DO ACARAU/CE
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA
DATA: 03/05/2015
BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

					UND	
JANELA DE ALUMINIO COM REDEZANHAS					10	10,00
JANELA						10,00
FERROLOCO DE SOBREPONTO EMBUIM GRANDE					20	20,00
JANELA						20,00
FERROLOCO DE SOBREPONTO EMBUIM MEDIO					20	20,00
JANELA						20,00
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA COM BATERIAS E FERRACENS					10	16,80
PORTA 01					0,80	2,10
						16,80
SOLEIRA DE GRANITO DE 15cm					20	20,00
PORTA 01					1,00	20,00
JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO DE CORPER SEM BARRIGOLA E OULHE COBL SEM VIDRO FORNECIMENTO E MONTAGEM					15,00	15,00
JANELAS 01					1,00	1,00
						15,00
JANELA DE GRANITO DE 15cm					15,00	15,00
JANELAS 01					1,00	15,00
						15,00
PORTA DE FERRO TEMPERADO 2 FOLHAS 1,40x2,00m E 15mm					2,00	2,00
PORTA 01						2,00
JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO DE CORPER SEM BARRIGOLA E OULHE COBL SEM VIDRO FORNECIMENTO E MONTAGEM					15,00	15,00
JANELAS 01					1,00	1,00
						15,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

Memorial de Cálculo Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					M2
PAINEL 01	1,00		1,00	20,00	20,00
					20,00
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 6CM					M2
PISO	20,00		10,00	200,00	200,00
					200,00
REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3, PREENCHER TRACO 1:3 ESP = 2cm					M2
PISO	20,00		10,00	200,00	200,00
					200,00
CERÂMICAS PAVIMENTO CER. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm) - PEI-6/PEM - P/ PISO					M2
PISO	20,00		10,00	200,00	200,00
					200,00
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm (INCHES POLUNDO EXTERNO)					M2
PISO	10,00		5,00	50,00	50,00
					50,00
PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3, PREENCHER ESP = 2,0cm					M
PISO	10,00		5,00	50,00	50,00
					50,00
PELINTAMENTO DE CER. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm E 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE PAVIMENTO DE CER. E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)					M2
PISO	20,00		10,00	200,00	200,00
					200,00
					M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Memorial de Cálculo Secretaria de Saúde

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 SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

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

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA: 03/05/2015

BDI = 24,10%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PISO	20,00	10,00	0,05	10,00
				10,00
CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO P/ ÁREA C/ PENEIRAMENTO Q=4 ESP=1,5cm				M2
PISO	10,00	5,00		50,00
				50,00
CALDAIA DE PROTEÇÃO A CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO				M2
PISO	5,00	5,00		25,00
				25,00
ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS COM BRANQUEAMENTO ALUMINADO E PLACAS APANHADAS SOBRE PAREDES E COLUNA ESQUERDA				M2
AREA 01	10	5	1	50,00
				50,00
BASE DE FIBROCEMENTO ENQUILADADA E FANÇUA				M2
AREA 01	10	5	1	50,00
				50,00
REPARO APANHADA DE FIBROCEMENTO P/ TELHA MODELADA				M
AREA	30			30,00
				30,00
REPARO DE MADEIRA C/ ANZINZADA DE ENVOLVIMENTO 2cm				M
AREA	50			50,00
				50,00
CHAMISSE MOLDADO DE CONCRETO				M2
AREA	50		0,25	12,50
				12,50
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA VIDA CALHA E MARGEM DE ASFALTO AUTOALESTIA				M2
AREA 01	5,00	5,00		25,00