



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	12/2018
		88,68%	50,78%
			10/2018



VALOR COM ENCARGOS:	180,67
VALOR BDI (23.42%):	42,31
VALOR COM BDI:	222,98
QUANTIDADE:	18,20
VALOR TOTAL:	3.288,19
VALOR TOTAL COM BDI:	4.058,24

2

1.12.1.11. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89000000	9,63	8,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02350000	7,13	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:						15,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,95	0,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,41	2,19
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,08	1,86
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,85000000	15,57	13,23
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,08	3,95
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	673,26	673,26
TOTAL MATERIAL:						695,22

VALOR:	724,61
VALOR SEM ENCARGOS:	711,09
VALOR COM ENCARGOS:	724,61
VALOR BDI (23.42%):	169,70
VALOR COM BDI:	894,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	724,61
VALOR TOTAL COM BDI:	894,31

1.12.1.12. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	7,84	4,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	9,63	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,26	114,26
TOTAL MATERIAL:						114,31

VALOR:	133,02
---------------	---------------

8 20 7 10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



VALOR SEM ENCARGOS:	124,42
VALOR COM ENCARGOS:	133,02
VALOR BDI (23.42%):	31,15
VALOR COM BDI:	164,17
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.596,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.970,04

1.12.1.13. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	7,84	4,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	9,63	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,87	65,87
TOTAL MATERIAL:						65,92

VALOR:	84,63
VALOR SEM ENCARGOS:	76,03
VALOR COM ENCARGOS:	84,63
VALOR BDI (23.42%):	19,82
VALOR COM BDI:	104,45
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	761,67
VALOR TOTAL COM BDI:	940,05

1.12.1.14. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44500000	7,84	3,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44500000	9,76	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	249,20	249,20
I2191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	31,15	31,15
TOTAL MATERIAL:						280,35

VALOR:	294,85
VALOR SEM ENCARGOS:	288,18
VALOR COM ENCARGOS:	294,85
VALOR BDI (23.42%):	69,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	VERSIÃO	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



VALOR COM BDI:	363,90
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	589,70
VALOR TOTAL COM BDI:	727,80

1.12.1.15. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22250000	7,84	1,74
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22250000	9,63	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	484,61	484,61
TOTAL MATERIAL:						484,61

VALOR:	491,81
VALOR SEM ENCARGOS:	488,49
VALOR COM ENCARGOS:	491,81
VALOR BDI (23,42%):	115,18
VALOR COM BDI:	606,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	491,81
VALOR TOTAL COM BDI:	606,99

1.12.1.16. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06800000	9,63	10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	7,13	12,70
TOTAL MAO DE OBRA:						22,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,95	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41	1,31
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	166,74	166,74
TOTAL MATERIAL:						168,44

VALOR:	210,99
VALOR SEM ENCARGOS:	191,42
VALOR COM ENCARGOS:	210,99
VALOR BDI (23,42%):	49,41
VALOR COM BDI:	260,40
QUANTIDADE:	0,72
VALOR TOTAL:	151,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	85,20% 88,88% 90,78%	



VALOR TOTAL COM BDI:	187,49
-----------------------------	---------------

1.12.2.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62300000	7,13	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	381,14	381,14
TOTAL MATERIAL:					381,14

VALOR:	389,37
VALOR SEM ENCARGOS:	385,58
VALOR COM ENCARGOS:	389,37
VALOR BDI (23.42%):	91,19
VALOR COM BDI:	480,56
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	389,37
VALOR TOTAL COM BDI:	480,56

1.12.3.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,21	0,11
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	55,42	55,42
TOTAL MATERIAL:					55,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,40	1,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,14	3,04
TOTAL SERVICO:					4,97

VALOR:	62,95
VALOR SEM ENCARGOS:	60,50
VALOR COM ENCARGOS:	62,95
VALOR BDI (23.42%):	14,74
VALOR COM BDI:	77,69
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	125,90
VALOR TOTAL COM BDI:	155,38

1.12.3.2. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

J
B
Z
A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTES:	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			10/2018



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78000000	7,84	13,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78000000	9,63	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,34
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	14,70
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	93,92
TOTAL MATERIAL:					108,96

VALOR:	166,55
VALOR SEM ENCARGOS:	140,06
VALOR COM ENCARGOS:	166,55
VALOR BDI (23.42%):	39,01
VALOR COM BDI:	205,56
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	499,65
VALOR TOTAL COM BDI:	616,68

1.12.3.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	58,76
TOTAL MATERIAL:					58,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	3,04
TOTAL SERVICIO:					4,97

VALOR:	66,29
VALOR SEM ENCARGOS:	63,84
VALOR COM ENCARGOS:	66,29
VALOR BDI (23.42%):	15,53
VALOR COM BDI:	81,82
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	1.060,64
VALOR TOTAL COM BDI:	1.309,12

1.12.3.4. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTES:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA:	MES:
		85,20%	-
		88,88%	50,78%



00011824	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA VAZÃO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE METÁLICA E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	19,76	19,76
TOTAL MATERIAL:						19,82

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	2,05
TOTAL SERVIÇO:					3,75

VALOR:	25,39
VALOR SEM ENCARGOS:	23,57
VALOR COM ENCARGOS:	25,39
VALOR BDI (23,42%):	5,95
VALOR COM BDI:	31,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,39
VALOR TOTAL COM BDI:	31,34

1.12.3.5. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15MM (1/2") À 25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17800000	1,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17800000	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,80
TOTAL MATERIAL:					17,80

VALOR:	23,55
VALOR SEM ENCARGOS:	20,91
VALOR COM ENCARGOS:	23,55
VALOR BDI (23,42%):	5,52
VALOR COM BDI:	29,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,55
VALOR TOTAL COM BDI:	29,07

1.12.3.6. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	0,11
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	24,08
TOTAL MATERIAL:					24,19

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
ENDEREÇO CERTAMÉ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 10/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,40	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	10,14	2,03

TOTAL SERVIÇO: 3,71

VALOR:	29,71
VALOR SEM ENCARGOS:	27,90
VALOR COM ENCARGOS:	29,71
VALOR BDI (23,42%):	6,96
VALOR COM BDI:	36,67
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	59,42
VALOR TOTAL COM BDI:	73,34

1.12.3.7. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC GRELHA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44500000	7,84	3,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44500000	9,63	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,74	41,74
TOTAL MATERIAL:						41,74

VALOR:	56,13
VALOR SEM ENCARGOS:	49,51
VALOR COM ENCARGOS:	56,13
VALOR BDI (23,42%):	13,15
VALOR COM BDI:	69,28
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	505,17
VALOR TOTAL COM BDI:	623,52

1.12.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67000000	7,84	20,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67000000	9,63	25,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22500000	7,13	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						62,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	48,95	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,98	2,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%		12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%		10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,41	1,03
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,42	5,68
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,13	2,26
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,07	2,48
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,65	23,25
TOTAL MATERIAL:						46,18

VALOR:	161,95
VALOR SEM ENCARGOS:	108,69
VALOR COM ENCARGOS:	161,95
VALOR BDI (23,42%):	37,93
VALOR COM BDI:	199,88
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	323,90
VALOR TOTAL COM BDI:	399,76

1.12.4.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO 1/2" (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67000000	7,84	20,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67000000	9,63	25,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22500000	7,13	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						62,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	48,95	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,98	2,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,41	1,03
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,42	5,68
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,13	2,26
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,07	2,48
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,65	23,25
TOTAL MATERIAL:						46,18

VALOR:	161,95
VALOR SEM ENCARGOS:	108,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



VALOR COM ENCARGOS:	161,95
VALOR BDI (23.42%):	37,93
VALOR COM BDI:	199,88
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	323,90
VALOR TOTAL COM BDI:	399,76

1.12.4.3. C1950 - PONTO DE ESGOTO DN 50 (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67000000	7,84	20,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67000000	9,63	25,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22500000	7,13	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						62,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,95	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,98	2,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,41	1,23
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,16	5,16
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69	1,69
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,30	9,30
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,60	2,51
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,74	4,11
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,66	2,33
TOTAL MATERIAL:						34,56

VALOR:	150,33
VALOR SEM ENCARGOS:	97,07
VALOR COM ENCARGOS:	150,33
VALOR BDI (23.42%):	35,21
VALOR COM BDI:	185,54
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	450,99
VALOR TOTAL COM BDI:	556,62

1.12.4.4. C1950 - PONTO DE ESGOTO DN 100 (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67000000	7,84	20,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67000000	9,63	25,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22500000	7,13	15,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68% - 50,78%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			



TOTAL MAO DE OBRA:	62,51
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,95	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,98	2,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,41	1,23
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,16	5,16
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69	1,69
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,30	9,30
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,60	2,51
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,74	4,11
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,66	2,33

TOTAL MATERIAL:	34,56
------------------------	-------

VALOR:	150,33
VALOR SEM ENCARGOS:	97,07
VALOR COM ENCARGOS:	150,33
VALOR BDI (23.42%):	35,21
VALOR COM BDI:	185,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	150,33
VALOR TOTAL COM BDI:	185,54

1.12.5.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20025000	7,84	1,57
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05465000	7,84	8,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20025000	9,63	1,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05465000	9,63	10,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,68371000	9,63	35,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,29266000	7,13	52,02

TOTAL MAO DE OBRA:	109,40
---------------------------	--------

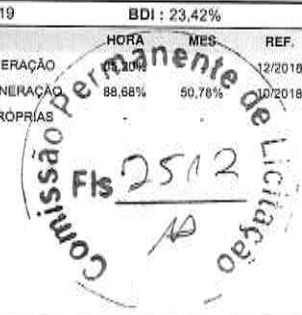
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,24	0,45
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	45,39	7,31
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,13	10,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,31	5,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,98	7,49
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	18,72	3,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,41	17,18

8
B1
7
A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,18	0,42
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,23	32,46

TOTAL MATERIAL:	84,97
VALOR:	287,58
VALOR SEM ENCARGOS:	194,37
VALOR COM ENCARGOS:	287,58
VALOR BDI (23.42%):	67,35
VALOR COM BDI:	354,93
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	5.176,44
VALOR TOTAL COM BDI:	6.388,74

1.12.5.2. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	22,45	23,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,02	0,01
TOTAL MATERIAL:					23,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	8,40	0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	10,14	0,43
TOTAL SERVICIO:					0,78	

VALOR:	24,99
VALOR SEM ENCARGOS:	24,61
VALOR COM ENCARGOS:	24,99
VALOR BDI (23.42%):	5,85
VALOR COM BDI:	30,84
QUANTIDADE:	30,40
VALOR TOTAL:	759,70
VALOR TOTAL COM BDI:	937,54

1.12.5.3. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	32,96	1,41
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	14,21	14,78
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	28,62	2,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,02	0,15
TOTAL MATERIAL:					18,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8
M
V
R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	VERSIÃO	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	8,40	3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	10,14	4,51

TOTAL SERVIÇO:	8,25
VALOR:	30,62
VALOR SEM ENCARGOS:	26,60
VALOR COM ENCARGOS:	30,62
VALOR BDI (23,42%):	7,17
VALOR COM BDI:	37,79
QUANTIDADE:	152,50
VALOR TOTAL:	4.669,55
VALOR TOTAL COM BDI:	5.762,98

1.12.6.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	7,13	12,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	68,31	101,92
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	27,70	83,10
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,60	19,00
TOTAL MATERIAL:						204,02

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	28,64	287,83
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	52,40	677,01
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	5,99	250,74
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	243,63	70,65
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	258,55	154,61
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	33,96	62,49
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	9,89	108,79
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	16,82	239,52
TOTAL SERVIÇO:						1851,64

VALOR:	2.875,09
VALOR SEM ENCARGOS:	2.068,36
VALOR COM ENCARGOS:	2.875,09
VALOR BDI (23,42%):	673,35
VALOR COM BDI:	3.548,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.875,09



Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



VALOR TOTAL COM BDI: 3.548,44

1.13.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29370000	7,84	2,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29370000	9,63	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	38,00	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	64,28	0,13
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	12,30	22,14
TOTAL MATERIAL:						22,28

VALOR:	31,78
VALOR SEM ENCARGOS:	27,41
VALOR COM ENCARGOS:	31,78
VALOR BDI (23.42%):	7,44
VALOR COM BDI:	39,22
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	953,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.176,60

1.13.2. 95248 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	8,21	0,08
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	34,23	34,23
TOTAL MATERIAL:						34,31

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	8,40	6,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	10,14	7,85
TOTAL SERVIÇO:						14,36

VALOR:	55,66
VALOR SEM ENCARGOS:	48,67
VALOR COM ENCARGOS:	55,66
VALOR BDI (23.42%):	13,04
VALOR COM BDI:	68,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,66
VALOR TOTAL COM BDI:	68,70



Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	03/2019	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76% 10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				



1.13.3. COLETA_001 - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO (UN)

VALOR:	148,63
VALOR SEM ENCARGOS:	148,63
VALOR COM ENCARGOS:	148,63
VALOR BDI (23.42%):	34,81
VALOR COM BDI:	183,44
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	1.486,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.834,40

1.13.4. COLETA_002 - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2 BELL-AIR (UN)

VALOR:	184,56
VALOR SEM ENCARGOS:	184,56
VALOR COM ENCARGOS:	184,56
VALOR BDI (23.42%):	43,22
VALOR COM BDI:	227,78
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	369,12
VALOR TOTAL COM BDI:	455,56

1.14.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,45	22,01
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,68	8,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,38

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08900000	9,63	0,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	7,13	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					7,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,70	50,10
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,75	3,00
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,32	10,25
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	470,52	470,52
TOTAL MATERIAL:					535,59

VALOR:	587,54
---------------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
			REF.
			12/2018
			10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	573,18
VALOR COM ENCARGOS:	587,54
VALOR BDI (23,42%):	137,60
VALOR COM BDI:	725,14
QUANTIDADE:	1,18
VALOR TOTAL:	681,55
VALOR TOTAL COM BDI:	841,16

1.14.2. C3358 - PLACA DE SINALIZAÇÃO 2" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESIDUOS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,45	22,01
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,68	8,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08900000	9,63	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	7,13	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						7,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,70	100,20
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,75	3,00
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,32	29,28
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	869,53	869,53
TOTAL MATERIAL:						1003,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	208,73	7,51
TOTAL SERVICIO:						7,51

VALOR:	1.064,85
VALOR SEM ENCARGOS:	1.048,83
VALOR COM ENCARGOS:	1.064,85
VALOR BDI (23,42%):	249,39
VALOR COM BDI:	1.314,24
QUANTIDADE:	0,66
VALOR TOTAL:	702,80
VALOR TOTAL COM BDI:	867,40

1.14.3. C3358 - PLACA DE SINALIZAÇÃO 3" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESIDUOS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,45	22,01



Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,68	8,37
					TOTAL EQUIPAMENTO:	30,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08900000	9,63	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	7,13	6,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,70	100,20
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,75	3,00
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,32	29,28
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	869,53	869,53
					TOTAL MATERIAL:	1003,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	208,73	7,51
					TOTAL SERVICIO:	7,51

VALOR:	1.064,85
VALOR SEM ENCARGOS:	1.048,83
VALOR COM ENCARGOS:	1.064,85
VALOR BDI (23,42%):	249,39
VALOR COM BDI:	1.314,24
QUANTIDADE:	0,60
VALOR TOTAL:	638,91
VALOR TOTAL COM BDI:	788,54

1.14.4. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO 5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 CO PINTURA AUTOMÁTICA PU (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,45	22,01
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,68	8,37
					TOTAL EQUIPAMENTO:	30,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08900000	9,63	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	7,13	6,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,70	50,10
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,75	3,00
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,32	10,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
			REF.
			12/2018
			10/2018



I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	470,52	470,52
					TOTAL MATERIAL:	535,59
					VALOR:	587,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	573,18
					VALOR COM ENCARGOS:	587,54
					VALOR BDI (23.42%):	137,60
					VALOR COM BDI:	725,14
					QUANTIDADE:	0,90
					VALOR TOTAL:	528,79
					VALOR TOTAL COM BDI:	652,63

1.14.5. C3358 - PLACA DE SINALIZAÇÃO 6" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESIDUOS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,45	22,01
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,68	8,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08900000	9,63	0,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	7,13	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						7,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,70	100,20
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,75	3,00
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,32	29,28
I2697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	869,53	869,53
TOTAL MATERIAL:						1003,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	208,73	7,51
TOTAL SERVICIO:						7,51

					VALOR:	1.064,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.048,83
					VALOR COM ENCARGOS:	1.064,85
					VALOR BDI (23.42%):	249,39
					VALOR COM BDI:	1.314,24
					QUANTIDADE:	0,40
					VALOR TOTAL:	425,94
					VALOR TOTAL COM BDI:	525,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FORNTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		85,20%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			10/2018



1.14.6. C3358 - PLACA DE SINALIZAÇÃO 7" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,45	22,01
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,68	8,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,38	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08900000	9,63	0,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	7,13	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					7,21	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,70	100,20
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,75	3,00
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,32	29,28
I2697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	869,53	869,53
TOTAL MATERIAL:					1003,73	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	208,73	7,51
TOTAL SERVICO:					7,51	

VALOR:	1.064,85
VALOR SEM ENCARGOS:	1.048,83
VALOR COM ENCARGOS:	1.064,85
VALOR BDI (23.42%):	249,39
VALOR COM BDI:	1.314,24
QUANTIDADE:	0,04
VALOR TOTAL:	42,59
VALOR TOTAL COM BDI:	52,57

1.15.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,89000000	7,84	6,98
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84230000	9,63	17,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79638000	7,13	19,95
TOTAL MAO DE OBRA:					44,67	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	48,95	3,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	68,31	2,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,98	9,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,41	7,59
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,37	16,65
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	4,41	4,23
TOTAL MATERIAL:						44,20
VALOR:						126,91
VALOR SEM ENCARGOS:						88,87
VALOR COM ENCARGOS:						126,91
VALOR BDI (23,42%):						29,72
VALOR COM BDI:						156,63
QUANTIDADE:						4,40
VALOR TOTAL:						558,40
VALOR TOTAL COM BDI:						689,17

1.15.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTOL=1,50 INCL ESTRUTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,89000000	7,84	6,98
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84230000	9,63	17,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79638000	7,13	19,95
TOTAL MAO DE OBRA:						44,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	48,95	3,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	68,31	2,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,98	9,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,41	7,59
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,37	16,65
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	4,41	4,23
TOTAL MATERIAL:						44,20

VALOR:						126,91
VALOR SEM ENCARGOS:						88,87
VALOR COM ENCARGOS:						126,91
VALOR BDI (23,42%):						29,72
VALOR COM BDI:						156,63
QUANTIDADE:						1,50
VALOR TOTAL:						190,36
VALOR TOTAL COM BDI:						234,95

1.15.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62300000	7,13	4,44

J
B
V
A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23.42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1308.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	86,89%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



TOTAL MAO DE OBRA:	4,44
VALOR:	8,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	8,23
VALOR BDI (23.42%):	1,93
VALOR COM BDI:	10,16
QUANTIDADE:	309,25
VALOR TOTAL:	2.545,13
VALOR TOTAL COM BDI:	3.141,98

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.344.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular - CPF: 661.653.893-68

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



DATA:	03/07/2019	BDI:	23,42%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 01 NA	219.992,10	16,14 % 35.513,28	22,85 % 50.254,76	35,61 % 78.333,26	25,40 % 55.890,80	100,00 % 219.992,10
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.713,05	100,00 % 3.713,05				100,00 % 3.713,05
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.053,92	50,00 % 526,96	50,00 % 526,96			100,00 % 1.053,92
1.3	FUNDAÇÕES	8.864,70	50,00 % 4.432,35	50,00 % 4.432,35			100,00 % 8.864,70
1.4	ESTRUTURAS	3.351,27	50,00 % 1.675,64	50,00 % 1.675,63			100,00 % 3.351,27
1.5	PAREDES	8.095,33	50,00 % 4.047,67	50,00 % 4.047,66			100,00 % 8.095,33
1.6	MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO REAPROVEITAMENTO	4.733,57			50,00 % 2.366,79	50,00 % 2.366,78	100,00 % 4.733,57
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	96,83		100,00 % 96,83			100,00 % 96,83
1.8	COBERTURA	24.712,45	20,00 % 4.942,49	20,00 % 4.942,49	60,00 % 14.827,47		100,00 % 24.712,45
1.9	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	80.891,14	25,00 % 20.222,79	25,00 % 20.222,79	25,00 % 20.222,79	25,00 % 20.222,77	100,00 % 80.891,14
1.10	ESQUADRIAS	13.253,85			100,00 % 13.253,85		100,00 % 13.253,85
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.112,46			10,112,46		10,112,46
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	49.784,17		25,00 % 12.446,04	50,00 % 24.892,09	25,00 % 12.446,04	100,00 % 49.784,17
1.13	REDE DE AR COMPRIMIDO	3.535,26				100,00 % 3.535,26	100,00 % 3.535,26



77

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

ENDEREÇO CERTAME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAU-CE

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 03/07/2019 **BDI :** 23,42%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1.14	COMUNICAÇÃO VISUAL	3.728,00		50,00 % 1.864,00	50,00 % 1.864,00		100,00 % 3.728,00
1.15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	4.066,10				100,00 % 4.066,10	100,00 % 4.066,10
		219.992,10	35.513,28 35.513,28	50.254,76 85.768,04	78.333,26 164.101,30	55.890,80 219.992,10	219.992,10

Francisco Fausto dos Santos
 CNT - Construtora Nova Terra Erali - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular - CPF: 061.653.853-68

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Eng. CIVIL
 CREA: 9227-D



AC



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 23,42%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular - CPF: 061.553.893-68

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	12/2018
		88,44%	10/2018
		50,76%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78	0,00
B2	FERIADOS	3,41	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	6,14
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	3,94
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	4,42
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,89
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.	DATA : 03/07/2019		BDI : 23,42%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



HORISTA = 85,20%
MENSALISTA = 49,52%

A + B + C + D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
Titular - CPF: 061.553.893-68

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

F

V *AB*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU, SALA DE LICITAÇÕES - AV SÃO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAU-CE	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					





COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	
	ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MEB - REF. 12/2018
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68% 50,78% REF. 10/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
					

HORISTA = 88,68%
MENSALISTA = 50,78%

A + B + C + D

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 T. L. a. - CPF: 061.553.893-88

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO	188.027,82	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.055,96	1,63
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	988,80	0,53
1.3	FUNDAÇÕES	8.238,11	4,38
1.4	ESTRUTURAS	2.557,79	1,36
5	PAREDES	8.094,82	4,29
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	96,83	0,05
1.7	COBERTURA	16.595,27	8,83
1.8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	71.731,06	38,15
1.9	ESQUADRIA	14.856,55	7,90
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.964,33	4,77
1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	41.753,89	22,21
1.12	REDE DE AR COMPRIMIDO	3.535,26	1,88
1.13	COMUNICAÇÃO VISUAL	3.728,00	1,98
1.14	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	3.831,15	2,04
VALOR TOTAL:		188.027,82	100,00

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.592/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
Titular - CPF: 06.853.893-88

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
ENDEREÇO CERTAME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE
MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 03/07/2019
VERSÃO:
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SINAPI: 2019/09 COM DESONERAÇÃO 89,69% 50,78%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,42%
HORA MES:
DATA REF.: 12/2018



CONSTRUÇÕES NOVA TERRA
 Um conceito em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	276,44	341,18	1.243,98	1.535,31
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,28	10,68	13,18	152,51	188,21
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	161,90	6,67	8,23	1.079,87	1.332,44
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	15,51	45,85	56,59	711,13	877,71
1.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	4,65	19,36	23,89	90,02	111,09
1.3		FUNDAÇÕES							
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,81	327,93	404,73	2.561,13	3.160,94
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,47	426,71	526,65	1.480,68	1.827,48
1.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,60	475,98	587,45	1.237,55	1.527,37
1.3.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,50	402,06	496,22	1.005,15	1.240,55
1.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	55,44	7,04	8,69	390,30	481,77
1.4		ESTRUTURAS							
1.4.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,90	311,39	384,32	280,25	345,89
1.4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	128,13	7,04	8,69	902,04	1.113,45
1.4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	8,00	97,38	120,19	79,04	961,52
1.4.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 M	SEINFRA	M2	1,60	69,34	85,58	110,96	136,93
1.5		PAREDES							
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	156,15	42,00	51,84	6.558,30	8.094,82
1.6		IMPERMEABILIZAÇÃO							
								6.674,81	8.238,11
								2.072,27	2.557,79
								152.348,75	188.027,82
								2.476,36	3.055,96
								1.243,98	1.535,31
								152,51	188,21
								1.079,87	1.332,44
								801,15	988,80
								711,13	877,71
								90,02	111,09
								6.674,81	8.238,11
								2.561,13	3.160,94
								1.480,68	1.827,48
								1.237,55	1.527,37
								1.005,15	1.240,55
								390,30	481,77
								2.072,27	2.557,79
								280,25	345,89
								902,04	1.113,45
								120,19	961,52
								85,58	136,93
								6.558,30	8.094,82
								51,84	8.094,82
								78,46	96,83

Handwritten signature and initials

Handwritten mark

Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
ENDERECO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



DATA:	03/07/2019	BDI:	23,42%
VERSÃO		HORA	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES	12/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,69% 50,78% 10/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,60	23,49	28,99	37,58	46,38
1.6.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	1,60	25,55	31,53	40,88	50,45
1.7	COBERTURA							13.445,93	16.595,27
1.7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	142,00	33,09	40,84	4.698,78	5.799,28
1.7.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM	SEINFRA	M2	9,80	116,75	144,09	1.144,15	1.412,08
1.7.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	21,88	32,22	39,77	704,97	870,17
1.7.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	298,10	23,14	28,56	6.898,03	8.513,74
1.8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS							58.120,83	71.731,06
1.8.1	PISO							16.212,12	20.008,86
1.8.1.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	214,83	41,92	51,74	9.005,67	11.115,30
1.8.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,76	29,44	36,33	1.877,09	2.316,40
1.8.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO)	SEINFRA	M3	14,29	102,07	125,97	1.458,58	1.800,11
1.8.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	SEINFRA	M	29,90	38,85	47,95	1.161,62	1.433,71
1.8.1.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	85,40	18,12	22,36	1.547,45	1.909,54
1.8.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,10	88,68	109,45	1.161,71	1.433,80
1.8.2	PAREDE							37.605,11	46.409,79
1.8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	480,60	4,63	5,71	2.225,18	2.744,23
1.8.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	480,60	24,63	30,40	14.610,24	18.117,88
1.8.2.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	29,90	9,14	11,28	337,27	413,85
1.8.2.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	29,90	19,82	24,46	592,62	731,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

ENDEREÇO CERTAME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE
MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

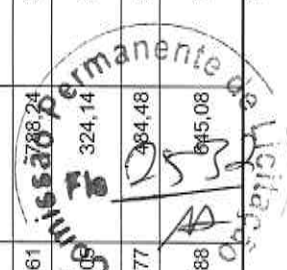
DATA: 03/07/2019 **BDI:** 23,42%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
2018/09	COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,63	72,71	89,74	2.372,53	2.928,22
1.8.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,63	5,95	7,34	194,15	239,50
1.8.2.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	113,70	11,54	14,24	1.312,10	1.619,09
1.8.2.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	679,86	14,50	17,90	9.857,97	12.169,49
1.8.2.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	0,64	53,36	65,86	34,15	42,15
1.8.2.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	11,16	13,77	7.701,85	9.503,09
1.8.2.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	347,00	3,47	4,28	1.204,09	1.485,16
1.8.3	TETO							4.303,60	5.312,41
1.8.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	257,40	14,50	17,90	3.732,30	4.607,46
1.8.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	11,16	13,77	392,94	484,84
1.8.3.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	26,70	32,95	178,36	220,11
1.9	ESQUADRIA							12.037,91	14.856,55
1.9.1	MADEIRA							7.291,38	8.999,03
1.9.1.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	UN	4,00	324,14	400,05	1.296,56	1.600,20
1.9.1.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	UN	4,00	339,42	418,91	1.357,68	1.675,64
1.9.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	98,53	121,61	788,24	972,88
1.9.1.4	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	UN	1,00	324,14	400,05	324,14	400,05
1.9.1.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,07	157,81	194,77	484,48	597,94
1.9.1.6	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO	SEINFRA	M	2,70	238,92	294,88	645,08	796,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
ENDEREÇO CERTAME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE
MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 03/07/2019 **BDI :** 23,42%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO 86,69% 50,78% 10/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.1.7	C4726	DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	6,00	399,20	492,69	2.395,20	2.956,14
1.9.2	PINTURA DAS ESQUADRIAS								
1.9.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	122,85	12,74	15,72	1.565,11	1.931,20
1.9.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	15,72	19,40	1.931,20	2.383,29
1.9.3	ALUMINIO E VIDRO								
1.9.3.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,66	217,61	268,57	143,62	177,26
1.9.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,66	112,73	139,13	74,40	91,83
1.9.4	ESPELHO								
1.9.4.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,84	363,45	448,57	1.032,20	1.273,94
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.10.1	PONTOS ELÉTRICOS								
1.10.1.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	2,00	66,58	82,17	133,16	164,34
1.10.1.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	81,18	100,19	405,90	500,95
1.10.1.3	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	2,00	62,14	76,69	124,28	153,38
1.10.1.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	238,89	294,84	716,67	884,52
1.10.1.5	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	252,40	311,51	624,80	623,02
1.10.1.6	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	30,07	37,09	74,14	74,22
1.10.1.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	175,64	216,77	351,28	433,54
1.10.1.8	C2296	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	9,69	11,96	19,38	23,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

ENDEREÇO CERTAME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 03/07/2019 **BDI:** 23,42%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 12/2016

2016/09 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,79% 10/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.1.9	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	12,28	15,16	73,68	90,96
1.10.1.1	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	2,00	62,99	77,74	125,98	155,48
1.10.2	QUADROS							1.447,04	1.785,88
1.10.2.1	74131004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	351,67	434,03	703,34	868,06
1.10.2.2	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	44,67	55,13	89,34	110,26
1.10.2.3	74130005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	86,88	107,23	173,76	214,46
1.10.2.4	74130001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	9,96	12,29	99,60	122,90
1.10.2.5	74130002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	15,38	18,98	153,80	189,80
1.10.2.6	74130003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	45,44	56,08	227,20	280,40
1.10.3	EQUIPAMENTOS LÓGICOS E TELEFONIA							3.301,02	4.074,12
1.10.3.1	C1849	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	135,79	167,59	271,58	335,18
1.10.3.2	C1851	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	152,23	187,88	304,46	375,76
1.10.3.3	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.003,14	2.472,28	2.003,14	2.472,28
1.10.3.4	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	2,00	6,66	8,22	13,32	16,44
1.10.3.5	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	282,10	348,17	564,20	696,34
1.10.3.6	83370	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	SINAPI	UN	1,00	144,32	178,12	178,12	178,12
1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							33.830,81	41.753,89
1.11.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							22.918,44	28.285,78
1.11.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	527,65	651,23	1.055,30	1.302,46
1.11.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	815,22	1.006,14	2.445,66	3.018,42
1.11.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	25,55	31,53	127,75	157,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

ENDEREÇO CERTAME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 03/07/2019 **BDI:** 23,42%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.1.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	375,12	462,97	4.501,44	5.555,64
1.11.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	33,65	41,53	538,40	664,48
1.11.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	35,70	44,06	571,20	704,96
1.11.1.7	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	526,62	649,95	526,62	649,95
1.11.1.8	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,32	364,07	449,34	3.757,20	4.637,19
1.11.1.9	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	255,82	315,73	1.790,74	2.210,11
1.11.1.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	18,20	180,67	222,98	3.288,19	4.058,24
1.11.1.1	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	724,61	894,31	724,61	894,31
1.11.1.1	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	133,02	164,17	1.596,24	1.970,04
1.11.1.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	9,00	84,63	104,45	761,67	940,05
1.11.1.1	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	294,85	363,90	589,70	727,80
1.11.1.1	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	491,81	606,99	491,81	606,99
1.11.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	0,72	210,99	260,40	151,91	187,49
1.1.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS							1.796,03	2.216,67
1.11.2.1	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	45,68	56,38	45,68	56,38
1.11.2.2	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	25,39	31,34	25,39	31,34
1.11.2.3	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15MM (1/2") À 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	23,55	29,07	23,55	29,07
1.11.2.4	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	165,71	204,52	165,71	204,52
1.11.2.5	88547	FREIO DE BOIA	SINAPI	UN	1,00	57,61	71,10	57,61	71,10
1.11.2.6	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	81,77	100,92	81,77	100,92
1.11.2.7	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	224,65	277,26	224,65	277,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

ENDEREÇO CERTAME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



DATA: 03/07/2019 **BDI:** 23,42%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016

SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.2.8	88547	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	SINAPI	UN	1,00	57,61	71,10	57,61	71,10
1.11.2.9	C0454	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	935,39	1.154,46	935,39	1.154,46
1.11.2.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	73,72	90,99	73,72	90,99
1.11.2.1	94494	REGISTRO DE GAVETA, 3/4, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	45,51	56,17	45,51	56,17
1.11.2.1	94495	REGISTRO DE GAVETA, 1, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	59,44	73,36	59,44	73,36
1.11.3		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						2.299,72	2.838,45
1.11.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	62,95	77,69	125,90	155,38
1.11.3.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA DE 32 OU 40MM	SEINFRA	UN	3,00	166,55	205,56	499,65	616,68
1.11.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	66,29	81,82	1.060,64	1.309,12
1.11.3.4	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	25,39	31,34	25,39	31,34
1.11.3.5	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15MM (1/2") À 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	23,55	29,07	23,55	29,07
1.11.3.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	SINAPI	UN	2,00	29,71	36,67	59,42	73,34
1.11.3.7	C4378	CAIXA SIFONADA PVC GRELHA	SEINFRA	UN	9,00	56,13	69,28	505,17	623,52
1.11.4		PONTOS DE HIDRAULICA						636,18	785,18
1.11.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO FRIA 3/4"	SEINFRA	PT	2,00	161,95	199,89	323,90	399,76
1.11.4.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO FRIA 1 1/2"	SEINFRA	PT	1,00	161,95	199,89	161,95	199,88
1.11.4.3	C1950	PONTO DE ESGOTO DN 50	SEINFRA	PT	1,00	150,33	185,54	150,33	185,54
1.11.5		REDE EXTERNA						3.305,35	4.079,37
1.11.5.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	287,58	354,83	1.437,90	1.774,65
1.11.5.2	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SINAPI	M	10,40	24,99	30,84	259,90	320,74

26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ.
ENDERECO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS




CONSTRUÇÕES NOVA TERRA
Um conceito em construções

DATA : 03/07/2019 BDI : 23,42%

VERSÃO HORA MES DATA REF.
028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.5.3	89451	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	52,50	30,62	37,79	1.607,55	1.983,98
1.11.6		FOSSA E SUMIDOURO							
1.11.6.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.875,09	3.548,44	2.875,09	3.548,44
1.12		REDE DE AR COMPRIMIDO							
1.12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	31,78	39,22	953,40	1.176,60
1.12.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	55,66	68,70	55,66	68,70
1.12.3	COLETA_001	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	148,63	183,44	1.486,30	1.834,40
1.12.4	COLETA_002	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2 BELL-AIR	PRÓPRIA	UN	2,00	184,56	227,78	369,12	455,56
1.13		COMUNICAÇÃO VISUAL							
1.13.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	587,54	725,14	681,55	841,16
1.13.2	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO 2" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS	SEINFRA	M2	0,66	1.064,85	1.314,24	702,80	867,40
1.13.3	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO 3" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS	SEINFRA	M2	0,60	1.064,85	1.314,24	638,91	788,54
1.13.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO 5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 CO PINTURA AUTOMÁTICA PU	SEINFRA	M2	0,90	587,54	725,14	528,79	652,63
1.13.5	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO 6" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS	SEINFRA	M2	0,40	1.064,85	1.314,24	425,94	525,70
1.13.6	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO 7" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS	SEINFRA	M2	0,04	1.064,85	1.314,24	42,59	52,57
1.14		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA							
1.14.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	SEINFRA	M	4,40	126,91	156,63	3303,53	3.831,15
								156,63	689,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE. A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ		DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%
PREFEITURA:	ENDEREÇO CERTAME:		FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HORA MES DATA REF. 12/2018
MODALIDADE:	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 86,69%	50,78%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.14.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	8,23	10,16	2.545,13	3.141,98	
VALOR TOTAL:								188.027,82		


CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular - CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



Handwritten mark

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA:	03/07/2019	BDI:	23,42%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	VERBÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	
	ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	MES	60,76%	REF.
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,21	4,21
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,23	16,92
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	213,60	213,60
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,03	1,21
TOTAL MATERIAL:					235,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,10	10,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,11	16,22
94982 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	177,78	1,78
TOTAL SERVICO:					28,10

VALOR:	276,44
VALOR SEM ENCARGOS:	264,04
VALOR COM ENCARGOS:	276,44
VALOR BDI (23.42%):	64,74
VALOR COM BDI:	341,18
QUANTIDADE:	4,50
VALOR TOTAL:	1.243,98
VALOR TOTAL COM BDI:	1.535,31


1.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	9,63	0,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71200000	7,13	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,77

VALOR:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (23.42%):	2,50
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE:	14,28
VALOR TOTAL:	152,51
VALOR TOTAL COM BDI:	188,21

1.1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td></td> <td>10/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%		10/2018	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018														
	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%		10/2018														
	ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04450000	9,63	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44500000	7,13	3,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,60

VALOR:	6,67
VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR COM ENCARGOS:	6,67
VALOR BDI (23.42%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,23
QUANTIDADE:	161,90
VALOR TOTAL:	1.079,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.332,44

1.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,11	32,08
					TOTAL SERVICIO:	32,08

VALOR:	45,85
VALOR SEM ENCARGOS:	32,08
VALOR COM ENCARGOS:	45,85
VALOR BDI (23.42%):	10,74
VALOR COM BDI:	56,59
QUANTIDADE:	15,51
VALOR TOTAL:	711,13
VALOR TOTAL COM BDI:	877,71

1.2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	8,11	5,27
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	15,22	4,17
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	12,02	3,05
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,00	1,00
					TOTAL SERVICIO:	13,49

VALOR:	19,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	19,36
VALOR BDI (23.42%):	4,53
VALOR COM BDI:	23,89
QUANTIDADE:	4,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	12/2018
		88,86%	10/2018
		90,78%	



VALOR TOTAL:	90,02
VALOR TOTAL COM BDI:	111,09

1.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,34000000	9,83	51,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,01000000	7,13	57,13
TOTAL MAO DE OBRA:						108,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	45,39	16,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,41	44,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	59,50	65,45
TOTAL MATERIAL:						126,91

VALOR:	327,93
VALOR SEM ENCARGOS:	235,45
VALOR COM ENCARGOS:	327,93
VALOR BDI (23.42%):	76,80
VALOR COM BDI:	404,73
QUANTIDADE:	7,81
VALOR TOTAL:	2.561,13
VALOR TOTAL COM BDI:	3.160,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,56500000	9,83	72,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,18800000	7,13	58,40
TOTAL MAO DE OBRA:						131,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,37	86,95
TOTAL MATERIAL:						86,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	268,32	80,50
TOTAL SERVICIO:						80,50

VALOR:	426,71
VALOR SEM ENCARGOS:	298,68
VALOR COM ENCARGOS:	426,71
VALOR BDI (23.42%):	99,94
VALOR COM BDI:	526,65
QUANTIDADE:	3,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SÃO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	12/2018
		88,68%	10/2018



VALOR TOTAL:	1.480,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.827,48

1.3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67000000	9,63	25,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90000000	7,13	63,48
TOTAL MAO DE OBRA:						89,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	48,95	30,27
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,95	71,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	68,31	42,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,41	151,09
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	62,08	16,33
TOTAL MATERIAL:						310,80

VALOR:	475,98
VALOR SEM ENCARGOS:	399,99
VALOR COM ENCARGOS:	475,98
VALOR BDI (23.42%):	111,47
VALOR COM BDI:	587,45
QUANTIDADE:	2,60
VALOR TOTAL:	1.237,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.527,37

1.3.4. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	10,85	5,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78000000	9,63	17,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,24000000	7,13	101,57
TOTAL MAO DE OBRA:						118,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,39	29,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	68,31	39,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,41	80,36
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	59,50	23,80
TOTAL MATERIAL:						173,47

VALOR:	402,06
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	50,78%
			REF.
			12/2018
			10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	297,60
VALOR COM ENCARGOS:	402,06
VALOR BDI (23.42%):	94,16
VALOR COM BDI:	496,22
QUANTIDADE:	2,50
VALOR TOTAL:	1.005,15
VALOR TOTAL COM BDI:	1.240,55

1.3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	7,84	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,95	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,74

VALOR:	7,04
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (23.42%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,69
QUANTIDADE:	55,44
VALOR TOTAL:	390,30
VALOR TOTAL COM BDI:	481,77


1.4.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,85	7,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,75

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34000000	7,13	38,09
TOTAL MAO DE OBRA:						38,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	45,39	38,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,41	137,76
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,08	51,90
TOTAL MATERIAL:						228,36

VALOR:	311,39
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019		BDI : 23,42%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO CERTAMÊ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68% e 50,75%	10/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	274,20
VALOR COM ENCARGOS:	311,39
VALOR BDI (23.42%):	72,93
VALOR COM BDI:	384,32
QUANTIDADE:	0,90
VALOR TOTAL:	280,25
VALOR TOTAL COM BDI:	345,89

1.4.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	7,84	0,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,95	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,74

VALOR:	7,04
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (23.42%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,69
QUANTIDADE:	128,13
VALOR TOTAL:	902,04
VALOR TOTAL COM BDI:	1.113,45

1.4.3. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20150000	7,84	9,42
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20150000	9,63	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:						20,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	18,72	8,05
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,39	0,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	14,63	29,26
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,02	2,51
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,22	6,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,18	11,49
TOTAL MATERIAL:						58,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FORTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	-
		88,68%	50,78%
			REF.
			12/2018
			10/2018



VALOR:	97,38
VALOR SEM ENCARGOS:	79,50
VALOR COM ENCARGOS:	97,38
VALOR BDI (23.42%):	22,81
VALOR COM BDI:	120,19
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	779,04
VALOR TOTAL COM BDI:	961,52

1.4.4. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 M (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31150000	9,63	3,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31150000	7,13	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,13	3,06
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,63	14,63
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,02	0,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,22	4,09
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,18	3,95
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	19,58	19,58
TOTAL MATERIAL:						45,61

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	256,55	7,76
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	93,63	2,81
TOTAL SERVICOS:						10,57

VALOR:	69,34
VALOR SEM ENCARGOS:	61,40
VALOR COM ENCARGOS:	69,34
VALOR BDI (23.42%):	16,24
VALOR COM BDI:	85,58
QUANTIDADE:	1,60
VALOR TOTAL:	110,94
VALOR TOTAL COM BDI:	136,93

1.5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89000000	9,63	8,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99680000	7,13	7,11



Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	DATA: 03/07/2019		BDI: 23,42%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



TOTAL MAO DE OBRA:	15,68
---------------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,39	0,68
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,98	2,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41	0,89
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,25

TOTAL MATERIAL:	12,96
------------------------	-------

VALOR:	42,00
VALOR SEM ENCARGOS:	28,64
VALOR COM ENCARGOS:	42,00
VALOR BDI (23,42%):	9,84
VALOR COM BDI:	51,84
QUANTIDADE:	156,15
VALOR TOTAL:	6.558,30
VALOR TOTAL COM BDI:	8.094,82

1.6.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26700000	7,84	2,09
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26700000	9,63	2,57

TOTAL MAO DE OBRA:	4,66
---------------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,97	5,94
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,32	3,79
I2251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,65	5,12

TOTAL MATERIAL:	14,85
------------------------	-------

VALOR:	23,49
VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
VALOR COM ENCARGOS:	23,49
VALOR BDI (23,42%):	5,50
VALOR COM BDI:	28,99
QUANTIDADE:	1,60
VALOR TOTAL:	37,58
VALOR TOTAL COM BDI:	46,38

1.6.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44500000	9,63	4,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71200000	7,13	5,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	VERÃO	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	-
		89,88%	50,78%



TOTAL MAO DE OBRA:	9,36
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,41
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,47
TOTAL MATERIAL:					8,21

VALOR:	25,55
VALOR SEM ENCARGOS:	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	25,55
VALOR BDI (23.42%):	5,98
VALOR COM BDI:	31,53
QUANTIDADE:	1,60
VALOR TOTAL:	40,88
VALOR TOTAL COM BDI:	50,45

1.7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97900000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97900000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,41


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					2,70

VALOR:	33,09
VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	33,09
VALOR BDI (23.42%):	7,75
VALOR COM BDI:	40,84
QUANTIDADE:	142,00
VALOR TOTAL:	4.698,78
VALOR TOTAL COM BDI:	5.799,28

1.7.2. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,66750000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	85,96
TOTAL MATERIAL:					90,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019		BDI : 23,42%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016	
	ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	SEINFRA	M	2.30000000	2,51	5,77
					TOTAL MATERIAL:	96,03
					VALOR:	116,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	107,22
					VALOR COM ENCARGOS:	116,75
					VALOR BDI (23.42%):	27,34
					VALOR COM BDI:	144,09
					QUANTIDADE:	9,80
					VALOR TOTAL:	1.144,15
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.412,08

1.7.3. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	29,35	1,56
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	10,84	0,09
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	30,54	0,05
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	64,53	3,81
00040869 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	18,69	19,62
TOTAL MATERIAL:					25,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	8,11	2,29
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	11,26	2,12
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	11,12	0,15
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	10,52	0,19
TOTAL SERVICOS:					4,75

VALOR:	32,22
VALOR SEM ENCARGOS:	29,88
VALOR COM ENCARGOS:	32,22
VALOR BDI (23.42%):	7,55
VALOR COM BDI:	39,77
QUANTIDADE:	21,88
VALOR TOTAL:	704,97
VALOR TOTAL COM BDI:	870,17

1.7.4. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,04000000	29,35	1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAU-CE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 10/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00800000	10,84	0,07
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00120000	30,54	0,04
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,04500000	64,53	2,90
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,05000000	13,41	14,08
TOTAL MATERIAL:					18,26

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	8,11	1,68
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	11,26	1,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,01320000	11,12	0,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,01830000	10,52	0,19
TOTAL SERVICIO:					3,28

VALOR:	23,14
VALOR SEM ENCARGOS:	21,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,14
VALOR BDI (23.42%):	5,42
VALOR COM BDI:	28,56
QUANTIDADE:	298,10
VALOR TOTAL:	6.898,03
VALOR TOTAL COM BDI:	8.513,74

1.8.1.1. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,12800000	1,07	1,21
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,45000000	1,51	0,68
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,12240000	16,59	18,62
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,07280000	200,06	14,56
TOTAL MATERIAL:					35,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13540000	10,10	1,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11830000	10,15	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25370000	8,11	2,06
TOTAL SERVICIO:					4,63

VALOR:	41,92
VALOR SEM ENCARGOS:	39,70
VALOR COM ENCARGOS:	41,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FORTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	12/2018
		88,68%	10/2018



VALOR BDI (23,42%):	9,82
VALOR COM BDI:	51,74
QUANTIDADE:	214,83
VALOR TOTAL:	9.005,67
VALOR TOTAL COM BDI:	11.115,30

1.8.1.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,70	1,19
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,24	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,30

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14195500	9,63	1,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14195500	7,13	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						2,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,39	2,58
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,57	0,22
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,40	20,40
TOTAL MATERIAL:						23,20


VALOR:	29,44
VALOR SEM ENCARGOS:	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	29,44
VALOR BDI (23,42%):	6,89
VALOR COM BDI:	36,33
QUANTIDADE:	63,76
VALOR TOTAL:	1.877,09
VALOR TOTAL COM BDI:	2.316,40

1.8.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO) (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	7,13	12,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	68,31	78,56
TOTAL MATERIAL:						78,56

VALOR:	102,07
VALOR SEM ENCARGOS:	91,26
VALOR COM ENCARGOS:	102,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,78%</td> <td>10/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,78%	10/2018	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,78%	10/2018														
	ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		



VALOR BDI (23.42%):	23,90
VALOR COM BDI:	125,97
QUANTIDADE:	14,29
VALOR TOTAL:	1.458,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.800,11

1.8.1.4. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26700000	9,63	2,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35600000	7,13	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5,11

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,01	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	16,82	0,34
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	51,21	0,15
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	18,66	18,66
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	220,21	0,15
TOTAL SERVICO:						19,80

VALOR:	38,85
VALOR SEM ENCARGOS:	24,91
VALOR COM ENCARGOS:	38,85
VALOR BDI (23.42%):	9,10
VALOR COM BDI:	47,95
QUANTIDADE:	29,90
VALOR TOTAL:	1.161,62
VALOR TOTAL COM BDI:	1.433,71

1.8.1.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13350000	9,63	1,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22250000	7,13	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,67	2,67
TOTAL MATERIAL:						2,67

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,01	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	16,82	0,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,19	0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SÃO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	12/2018
		88,88%	10/2018



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	208,73	7,10
TOTAL SERVIÇO:						7,97
VALOR:						18,12
VALOR SEM ENCARGOS:						13,52
VALOR COM ENCARGOS:						18,12
VALOR BDI (23.42%):						4,24
VALOR COM BDI:						22,36
QUANTIDADE:						85,40
VALOR TOTAL:						1.547,45
VALOR TOTAL COM BDI:						1.909,54

1.8.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,42400000	9,63	13,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11250000	7,13	7,94
TOTAL MAO DE OBRA:						21,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,39	0,83
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,98	2,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,41	1,15
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,94	43,93
TOTAL MATERIAL:						48,59

VALOR:	88,68
VALOR SEM ENCARGOS:	70,24
VALOR COM ENCARGOS:	88,68
VALOR BDI (23.42%):	20,77
VALOR COM BDI:	109,45
QUANTIDADE:	13,10
VALOR TOTAL:	1.161,71
VALOR TOTAL COM BDI:	1.433,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	9,63	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13350000	7,13	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00