



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		88,68%
			50,78%
			12/2018
			10/2018



TOTAL MATERIAL:	1,28
VALOR:	4,63
VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	4,63
VALOR BDI (23.42%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,71
QUANTIDADE:	480,60
VALOR TOTAL:	2.225,18
VALOR TOTAL COM BDI:	2.744,23

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	9,63	5,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	7,13	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	268,32	6,71
TOTAL SERVICIO:						6,71

VALOR:	24,63
VALOR SEM ENCARGOS:	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,63
VALOR BDI (23.42%):	5,77
VALOR COM BDI:	30,40
QUANTIDADE:	480,60
VALOR TOTAL:	11.837,18
VALOR TOTAL COM BDI:	14.610,24

1.8.2.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22250000	9,63	2,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27590000	7,13	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,39	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,41	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,53

VALOR:	9,14
VALOR SEM ENCARGOS:	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,14



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.



VALOR BDI (23.42%):	2,14
VALOR COM BDI:	11,28
QUANTIDADE:	29,90
VALOR TOTAL:	273,29
VALOR TOTAL COM BDI:	337,27

1.8.2.4. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	9,63	5,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69420000	7,13	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						10,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,76	0,85
TOTAL MATERIAL:						1,13

VALOR:	19,82
VALOR SEM ENCARGOS:	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	19,82
VALOR BDI (23.42%):	4,64
VALOR COM BDI:	24,46
QUANTIDADE:	29,90
VALOR TOTAL:	592,62
VALOR TOTAL COM BDI:	731,35

1.8.2.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64080000	9,63	6,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64080000	7,13	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						10,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,07	38,58
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,78	14,24
TOTAL MATERIAL:						52,82

VALOR:	72,71
VALOR SEM ENCARGOS:	63,56
VALOR COM ENCARGOS:	72,71
VALOR BDI (23.42%):	17,03
VALOR COM BDI:	89,74
QUANTIDADE:	32,63



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
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	88,88%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		MES	REF.
				12/2018
				10/2018



VALOR TOTAL:	2.372,53
VALOR TOTAL COM BDI:	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) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17800000	9,63	1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17800000	7,13	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,55	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,43

VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (23.42%):	1,39
VALOR COM BDI:	7,34
QUANTIDADE:	32,63
VALOR TOTAL:	194,15
VALOR TOTAL COM BDI:	239,50

1.8.2.7. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22250000	7,84	1,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	9,64	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,49	0,25
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,57	2,50
TOTAL MATERIAL:						2,75

VALOR:	11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	7,49
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (23.42%):	2,70
VALOR COM BDI:	14,24
QUANTIDADE:	113,70
VALOR TOTAL:	1.312,10
VALOR TOTAL COM BDI:	1.619,09

1.8.2.8. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



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
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
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%
			REF.
			12/2018
			10/2018



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	7,84	2,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35600000	9,64	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,75	1,29
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,05	2,22
TOTAL MATERIAL:						3,63

VALOR:	14,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,50
VALOR BDI (23.42%):	3,40
VALOR COM BDI:	17,90
QUANTIDADE:	679,86
VALOR TOTAL:	9.857,97
VALOR TOTAL COM BDI:	12.169,49

1.8.2.9. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44500000	9,63	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22250000	7,13	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	40,61	40,61
TOTAL MATERIAL:						40,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	446,68	1,68
TOTAL SERVICIO:						1,68

VALOR:	53,36
VALOR SEM ENCARGOS:	48,16
VALOR COM ENCARGOS:	53,36
VALOR BDI (23.42%):	12,50
VALOR COM BDI:	65,86
QUANTIDADE:	0,64
VALOR TOTAL:	34,15
VALOR TOTAL COM BDI:	42,15

1.8.2.10. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)



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	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	88,58%	50,78%	10/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	7,84	1,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26700000	9,64	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,75	2,04
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,70	1,77
TOTAL MATERIAL:						3,81

VALOR:	11,16
VALOR SEM ENCARGOS:	7,78
VALOR COM ENCARGOS:	11,16
VALOR BDI (23.42%):	2,61
VALOR COM BDI:	13,77
QUANTIDADE:	690,13
VALOR TOTAL:	7.701,85
VALOR TOTAL COM BDI:	9.503,09

1.8.2.11. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	9,64	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,98	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29

VALOR:	3,47
VALOR SEM ENCARGOS:	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,47
VALOR BDI (23.42%):	0,81
VALOR COM BDI:	4,28
QUANTIDADE:	347,00
VALOR TOTAL:	1.204,09
VALOR TOTAL COM BDI:	1.485,16

1.8.3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	7,84	2,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35600000	9,64	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL		FORTE	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	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%	12/2018
		88,68%	50,78%
			10/2018



I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,75	1,29
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,05	2,22

TOTAL MATERIAL:	3,63
VALOR:	14,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,50
VALOR BDI (23.42%):	3,40
VALOR COM BDI:	17,90
QUANTIDADE:	257,40
VALOR TOTAL:	3.732,30
VALOR TOTAL COM BDI:	4.607,46

1.8.3.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	7,84	1,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26700000	9,64	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,75	2,04
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,70	1,77
TOTAL MATERIAL:						3,81

VALOR:	11,16
VALOR SEM ENCARGOS:	7,78
VALOR COM ENCARGOS:	11,16
VALOR BDI (23.42%):	2,61
VALOR COM BDI:	13,77
QUANTIDADE:	35,21
VALOR TOTAL:	392,94
VALOR TOTAL COM BDI:	484,84

1.8.3.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	26,70	26,70
TOTAL MATERIAL:						26,70

VALOR:	26,70
VALOR SEM ENCARGOS:	26,70
VALOR COM ENCARGOS:	26,70
VALOR BDI (23.42%):	6,25

8 131



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 05:20%
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 05:20%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
			REF.



VALOR COM BDI:	32,95
QUANTIDADE:	6,68
VALOR TOTAL:	178,36
VALOR TOTAL COM BDI:	220,11

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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,03	90,09
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	201,59	201,59
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
TOTAL MATERIAL:						292,47

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	9,75	15,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	8,11	6,27
TOTAL SERVICIO:						21,34

VALOR:	324,14
VALOR SEM ENCARGOS:	313,81
VALOR COM ENCARGOS:	324,14
VALOR BDI (23.42%):	75,91
VALOR COM BDI:	400,05
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.296,56
VALOR TOTAL COM BDI:	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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,03	90,09
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	214,17	214,17
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
TOTAL MATERIAL:						305,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	9,75	16,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	8,11	6,80
TOTAL SERVICIO:						23,16

VALOR:	339,42
--------	--------



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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Comissão Permanente de Licitação 2560 A </div>	

VALOR SEM ENCARGOS:	328,21
VALOR COM ENCARGOS:	339,42
VALOR BDI (23.42%):	79,49
VALOR COM BDI:	418,91
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.357,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.675,64

1.9.1.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,94
TOTAL MATERIAL:					40,94

VALOR:	98,53
VALOR SEM ENCARGOS:	72,04
VALOR COM ENCARGOS:	98,53
VALOR BDI (23.42%):	23,08
VALOR COM BDI:	121,61
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	788,24
VALOR TOTAL COM BDI:	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 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,03
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	201,59
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04
TOTAL MATERIAL:					292,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	6,27
TOTAL SERVICIO:					21,34

VALOR:	324,14
VALOR SEM ENCARGOS:	313,81



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%	-
		86,66%	50,78%
			REF.
			12/2018
			10/2018



VALOR COM ENCARGOS:	324,14
VALOR BDI (23.42%):	75,91
VALOR COM BDI:	400,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	324,14
VALOR TOTAL COM BDI:	400,05

1.9.1.5. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	9,63	8,57
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31150000	9,63	3,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22250000	7,13	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:					13,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,95	0,02
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	15,93	20,71
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	18,30	6,04
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	106,62	106,62
TOTAL MATERIAL:					133,45

VALOR:	157,81
VALOR SEM ENCARGOS:	146,61
VALOR COM ENCARGOS:	157,81
VALOR BDI (23.42%):	36,96
VALOR COM BDI:	194,77
QUANTIDADE:	3,07
VALOR TOTAL:	484,48
VALOR TOTAL COM BDI:	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 DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	427,20	170,88
I9046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	75,65	30,26
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,45	10,68
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	13,35	27,10
TOTAL MATERIAL:					238,92

VALOR:	238,92
---------------	---------------



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	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		85,20% 89,58% 90,78%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



VALOR SEM ENCARGOS:	238,92
VALOR COM ENCARGOS:	238,92
VALOR BDI (23.42%):	55,96
VALOR COM BDI:	294,88
QUANTIDADE:	2,70
VALOR TOTAL:	645,08
VALOR TOTAL COM BDI:	796,18

1.9.1.7. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	399,20	399,20

TOTAL MATERIAL:	399,20
VALOR:	399,20
VALOR SEM ENCARGOS:	399,20
VALOR COM ENCARGOS:	399,20
VALOR BDI (23.42%):	93,49
VALOR COM BDI:	492,69
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	2.395,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.956,14

2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26700000	7,84	2,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	9,64	3,00

TOTAL MAO DE OBRA:	5,09
---------------------------	------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,49	0,25
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,78	3,05

TOTAL MATERIAL:	3,30
------------------------	------

VALOR:	12,74
VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
VALOR COM ENCARGOS:	12,74
VALOR BDI (23.42%):	2,98
VALOR COM BDI:	15,72
QUANTIDADE:	122,85
VALOR TOTAL:	1.565,11



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	REP.
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:	1.931,20
-----------------------------	-----------------

1.9.2.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	7,84	2,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35600000	9,84	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,37	0,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,79	1,14
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,85

VALOR:	15,72
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,72
VALOR BDI (23.42%):	3,68
VALOR COM BDI:	19,40
QUANTIDADE:	122,85
VALOR TOTAL:	1.931,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.383,29

1.9.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	217,61	217,61
TOTAL MATERIAL:						217,61

VALOR:	217,61
VALOR SEM ENCARGOS:	217,61
VALOR COM ENCARGOS:	217,61
VALOR BDI (23.42%):	50,96
VALOR COM BDI:	268,57
QUANTIDADE:	0,66
VALOR TOTAL:	143,62
VALOR TOTAL COM BDI:	177,26

1.9.3.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	112,73	112,73
TOTAL MATERIAL:						112,73



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 CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 84,60% 10/2018 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:	112,73
VALOR SEM ENCARGOS:	112,73
VALOR COM ENCARGOS:	112,73
VALOR BDI (23,42%):	26,40
VALOR COM BDI:	139,13
QUANTIDADE:	0,66
VALOR TOTAL:	74,40
VALOR TOTAL COM BDI:	91,83

1.9.4.1. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	2,55	10,20
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	323,17	323,17
TOTAL MATERIAL:					333,37

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,11	3,24
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,70	17,40
TOTAL SERVICIO:					20,64

VALOR:	363,45
VALOR SEM ENCARGOS:	354,01
VALOR COM ENCARGOS:	363,45
VALOR BDI (23,42%):	85,12
VALOR COM BDI:	448,57
QUANTIDADE:	2,84
VALOR TOTAL:	1.032,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.273,94

1.10.1.1. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	7,84	7,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	9,76	9,55
TOTAL MAO DE OBRA:					17,23

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	34,67	34,67
TOTAL MATERIAL:					34,67

VALOR:	66,58
VALOR SEM ENCARGOS:	51,90
VALOR COM ENCARGOS:	66,58
VALOR BDI (23,42%):	15,59



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%	12/2018
		88,88%	10/2018



VALOR COM BDI:	82,17
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	133,16
VALOR TOTAL COM BDI:	164,34

1.10.1.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	7,84	7,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	9,76	9,55
TOTAL MAO DE OBRA:						17,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	49,27	49,27
TOTAL MATERIAL:						49,27

VALOR:	81,18
VALOR SEM ENCARGOS:	66,50
VALOR COM ENCARGOS:	81,18
VALOR BDI (23.42%):	19,01
VALOR COM BDI:	100,19
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	405,90
VALOR TOTAL COM BDI:	500,95

1.10.1.3. C1650 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44500000	7,84	3,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71200000	9,76	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						10,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	SEINFRA	UN	1,00000000	41,03	41,03
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
TOTAL MATERIAL:						42,81

VALOR:	62,14
VALOR SEM ENCARGOS:	53,25
VALOR COM ENCARGOS:	62,14
VALOR BDI (23.42%):	14,55
VALOR COM BDI:	76,69
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	124,28
VALOR TOTAL COM BDI:	153,38



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	88,58%	50,78%	10/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



1.10.1.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44500000	9,76	4,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44500000	7,13	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						7,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	224,97	224,97
TOTAL MATERIAL:						224,97

VALOR:	238,89
VALOR SEM ENCARGOS:	232,48
VALOR COM ENCARGOS:	238,89
VALOR BDI (23.42%):	55,95
VALOR COM BDI:	294,84
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	716,67
VALOR TOTAL COM BDI:	884,52

1.10.1.5. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,78000000	7,84	13,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,78000000	9,76	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:						31,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,50	23,50
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,00	32,00
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	65,99	65,99
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,90	72,90
TOTAL MATERIAL:						194,39

VALOR:	252,40
VALOR SEM ENCARGOS:	225,72
VALOR COM ENCARGOS:	252,40
VALOR BDI (23.42%):	59,11
VALOR COM BDI:	311,51
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	504,80
VALOR TOTAL COM BDI:	623,02

1.10.1.6. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)



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 85,20%
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 85,49% 50,78%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	20,55	20,55
TOTAL MATERIAL:						20,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,23	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,11	2,84
TOTAL SERVICIO:						6,42

VALOR:	30,07
VALOR SEM ENCARGOS:	26,97
VALOR COM ENCARGOS:	30,07
VALOR BDI (23,42%):	7,04
VALOR COM BDI:	37,11
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	60,14
VALOR TOTAL COM BDI:	74,22

1.10.1.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67000000	7,84	20,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67000000	9,76	26,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22500000	7,13	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						62,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,28	15,36
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,59	6,59
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,78	0,88
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,66	7,98
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,84	19,84
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,67	1,34
TOTAL MATERIAL:						59,23

VALOR:	175,64
VALOR SEM ENCARGOS:	122,08
VALOR COM ENCARGOS:	175,64
VALOR BDI (23,42%):	41,13
VALOR COM BDI:	216,77



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%	-
		98,88%	50,78%
			REF.
			12/2018
			10/2018



QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	351,28
VALOR TOTAL COM BDI:	433,54

1.10.1.8. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13350000	7,84	1,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13350000	9,76	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
TOTAL MATERIAL:						5,34

VALOR:	9,69
VALOR SEM ENCARGOS:	7,69
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (23.42%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,96
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	19,38
VALOR TOTAL COM BDI:	23,92

1.10.1.9. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18690000	7,84	1,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18690000	9,76	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:						6,19

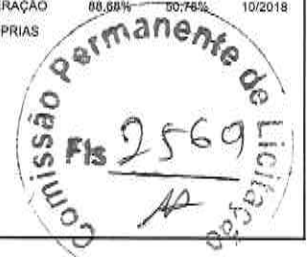
VALOR:	12,28
VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,28
VALOR BDI (23.42%):	2,88
VALOR COM BDI:	15,16
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	73,68
VALOR TOTAL COM BDI:	90,96

1.10.1.10. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)



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	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	00,76%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71200000	7,84	5,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71200000	9,76	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						12,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,78	39,78
TOTAL MATERIAL:						39,78

VALOR:	62,99
VALOR SEM ENCARGOS:	52,31
VALOR COM ENCARGOS:	62,99
VALOR BDI (23.42%):	14,75
VALOR COM BDI:	77,74
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	125,98
VALOR TOTAL COM BDI:	155,48

1.10.2.1. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	282,19	282,19
TOTAL MATERIAL:						282,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	8,42	21,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	10,23	25,58
TOTAL SERVICO:						46,63

VALOR:	351,67
VALOR SEM ENCARGOS:	328,82
VALOR COM ENCARGOS:	351,67
VALOR BDI (23.42%):	82,36
VALOR COM BDI:	434,03
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	703,34
VALOR TOTAL COM BDI:	868,06

1.10.2.2. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68530000	7,84	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68530000	9,76	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06



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 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	88,88%	50,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,34	22,34
TOTAL MATERIAL:					22,34	

VALOR:	44,67
VALOR SEM ENCARGOS:	34,40
VALOR COM ENCARGOS:	44,67
VALOR BDI (23.42%):	10,46
VALOR COM BDI:	55,13
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	89,34
VALOR TOTAL COM BDI:	110,26

1.10.2.3. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	75,76	75,76
TOTAL MATERIAL:					75,76	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,42	3,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,23	4,09
TOTAL SERVIÇO:					7,46	

VALOR:	86,88
VALOR SEM ENCARGOS:	83,22
VALOR COM ENCARGOS:	86,88
VALOR BDI (23.42%):	20,35
VALOR COM BDI:	107,23
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	173,76
VALOR TOTAL COM BDI:	214,46

1.10.2.4. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,01	8,01
TOTAL MATERIAL:					8,01	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,23	1,28
TOTAL SERVIÇO:					1,28	

VALOR:	9,96
VALOR SEM ENCARGOS:	9,29



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
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 ENCARGOS:	9,96
VALOR BDI (23.42%):	2,33
VALOR COM BDI:	12,29
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	99,60
VALOR TOTAL COM BDI:	122,90

1.10.2.5. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	13,43	13,43
TOTAL MATERIAL:					13,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,23	1,28
TOTAL SERVICIO:					1,28

VALOR:	15,38
VALOR SEM ENCARGOS:	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	15,38
VALOR BDI (23.42%):	3,60
VALOR COM BDI:	18,98
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	153,80
VALOR TOTAL COM BDI:	189,80

26


10.2.6. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	43,10	43,10
TOTAL MATERIAL:					43,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,23	1,53
TOTAL SERVICIO:					1,53

VALOR:	45,44
VALOR SEM ENCARGOS:	44,63
VALOR COM ENCARGOS:	45,44
VALOR BDI (23.42%):	10,64
VALOR COM BDI:	56,08
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	227,20
VALOR TOTAL COM BDI:	280,40

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'J', a signature, and another signature.

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%
	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	88,68%
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PREÇO UNITÁRIO				
	PREÇO TOTAL				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	HORA			MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF.			



1.10.3.1. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67000000	7,84	20,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67000000	9,76	26,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22500000	7,13	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						62,85

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,26	5,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	6,59	2,17
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,66	7,98
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,67	1,34
TOTAL MATERIAL:						19,38

VALOR:	135,79
VALOR SEM ENCARGOS:	82,23
VALOR COM ENCARGOS:	135,79
VALOR BDI (23.42%):	31,80
VALOR COM BDI:	167,59
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	271,58
VALOR TOTAL COM BDI:	335,18

1.10.3.2. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67000000	7,84	20,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67000000	9,76	26,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22500000	7,13	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						62,85

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,72	2,88
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,59	6,59
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,66	7,98
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,67	1,34
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,86	11,86
TOTAL MATERIAL:						35,82



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	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
			REF.



VALOR:	152,23
VALOR SEM ENCARGOS:	98,67
VALOR COM ENCARGOS:	152,23
VALOR BDI (23.42%):	35,65
VALOR COM BDI:	187,88
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	304,46
VALOR TOTAL COM BDI:	375,76

1.10.3.3. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,12000000	7,84	55,82
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,12000000	13,67	97,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,12000000	9,76	69,47
TOTAL MAO DE OBRA:						222,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1590,89	1590,89
TOTAL MATERIAL:						1590,89


VALOR:	2.003,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1.813,48
VALOR COM ENCARGOS:	2.003,14
VALOR BDI (23.42%):	469,14
VALOR COM BDI:	2.472,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.003,14
VALOR TOTAL COM BDI:	2.472,28

1.10.3.4. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05340000	7,84	0,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05340000	9,76	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,92	4,92
TOTAL MATERIAL:						4,92

VALOR:	6,66
VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (23.42%):	1,56

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	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SINAPI	HORA	85,20%
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019		MES	2018/09 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		REF.	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			10/2018



VALOR COM BDI:	8,22
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	13,32
VALOR TOTAL COM BDI:	16,44

1.10.3.5. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,56000000	7,84	27,91
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,56000000	13,67	48,65
I2312 ELETRICISTA	H	3,56000000	9,76	34,73
TOTAL MAO DE OBRA:				111,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,50000000	12,23	18,35
I0134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,00000000	0,35	1,40
I0272 BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,00000000	1,69	1,69
I0293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,00000000	0,47	1,88
I0420 CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,00000000	3,76	3,76
I0424 CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	1,00000000	23,76	23,76
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00000000	1,63	3,26
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,50000000	2,66	9,31
I1177 FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	7,00000000	1,50	10,50
I1181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,69	2,07
TOTAL MATERIAL:				75,98

VALOR:	282,10
VALOR SEM ENCARGOS:	187,27
VALOR COM ENCARGOS:	282,10
VALOR BDI (23,42%):	66,07
VALOR COM BDI:	348,17
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	564,20
VALOR TOTAL COM BDI:	696,34

1.10.3.6. 83370 - CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,00000000	83,64	83,64
TOTAL MATERIAL:				83,64

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00350000	313,31	1,10
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000000	8,42	14,74



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 JOÃO 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%	50,76%
			REF.
			12/2018
			10/2018



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	10,23	17,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,15	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,11	3,24
TOTAL SERVIÇO:						41,04

VALOR:	144,32
VALOR SEM ENCARGOS:	124,68
VALOR COM ENCARGOS:	144,32
VALOR BDI (23.42%):	33,80
VALOR COM BDI:	178,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	144,32
VALOR TOTAL COM BDI:	178,12

1.11.1.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	261,03	261,03
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	169,10	169,10
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,29	14,29
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,16	22,16
TOTAL MATERIAL:						470,06

VALOR:	527,65
VALOR SEM ENCARGOS:	501,16
VALOR COM ENCARGOS:	527,65
VALOR BDI (23.42%):	123,58
VALOR COM BDI:	651,23
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.055,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.302,46

1.11.1.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	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

8
B
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 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 (SESENTA) DIAS					



TOTAL MAO DE OBRA:	46,64
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,29	14,29
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,16	5,16
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,16	0,72
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	263,44	263,44
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	440,55	440,55
TOTAL MATERIAL:					728,84

VALOR:	815,22
VALOR SEM ENCARGOS:	775,48
VALOR COM ENCARGOS:	815,22
VALOR BDI (23.42%):	190,92
VALOR COM BDI:	1.006,14
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.445,66
VALOR TOTAL COM BDI:	3.018,42

1.11.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44500000	9,63	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,62	17,62
TOTAL MATERIAL:					17,62

VALOR:	25,55
VALOR SEM ENCARGOS:	21,90
VALOR COM ENCARGOS:	25,55
VALOR BDI (23.42%):	5,98
VALOR COM BDI:	31,53
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	127,75
VALOR TOTAL COM BDI:	157,65

1.11.1.4. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

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

J
B
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	HORA	MES
			REP.



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93700000	7,84	23,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93700000	9,63	28,28
TOTAL MAO DE OBRA:						51,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	28,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,06
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,45
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,31
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	144,18
TOTAL MATERIAL:					280,10

VALOR:	375,12
VALOR SEM ENCARGOS:	331,41
VALOR COM ENCARGOS:	375,12
VALOR BDI (23,42%):	87,85
VALOR COM BDI:	462,97
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	4.501,44
VALOR TOTAL COM BDI:	5.555,64

1.11.1.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44500000	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,72
TOTAL MATERIAL:					25,72

VALOR:	33,65
VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,65
VALOR BDI (23,42%):	7,88
VALOR COM BDI:	41,53
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	538,40
VALOR TOTAL COM BDI:	664,48

1.11.1.6. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	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	VERSAO	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
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	MES	REF.
			12/2018
			10/2018



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44500000	9,63	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,77	27,77
TOTAL MATERIAL:					27,77	

VALOR:	35,70
VALOR SEM ENCARGOS:	32,05
VALOR COM ENCARGOS:	35,70
VALOR BDI (23.42%):	8,36
VALOR COM BDI:	44,06
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	571,20
VALOR TOTAL COM BDI:	704,96

1.11.1.7. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	489,45	489,45
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	3,55	3,55
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,03	13,03
TOTAL SERVICIO:					512,53	

VALOR:	526,62
VALOR SEM ENCARGOS:	512,53
VALOR COM ENCARGOS:	526,62
VALOR BDI (23.42%):	123,33
VALOR COM BDI:	649,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	526,62
VALOR TOTAL COM BDI:	649,95

1.11.1.8. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67000000	9,63	25,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67000000	7,13	19,04
TOTAL MAO DE OBRA:					44,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	210,04	16,80

8
AP
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
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 88,68% 59,78% 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 (SESENTA) DIAS		

I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	9,21	9,67
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	254,72	254,72
TOTAL MATERIAL:						281,19
VALOR:						364,07
VALOR SEM ENCARGOS:						325,94
VALOR COM ENCARGOS:						364,07
VALOR BDI (23.42%):						85,27
VALOR COM BDI:						449,34
QUANTIDADE:						10,32
VALOR TOTAL:						3,757,20
VALOR TOTAL COM BDI:						4,637,19

1.11.1.9. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33500000	9,63	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	125,49	125,49
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,96	80,96
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,57	25,57
TOTAL MATERIAL:						232,02
VALOR:						255,82
VALOR SEM ENCARGOS:						244,87
VALOR COM ENCARGOS:						255,82
VALOR BDI (23.42%):						59,91
VALOR COM BDI:						315,73
QUANTIDADE:						7,00
VALOR TOTAL:						1,790,74
VALOR TOTAL COM BDI:						2,210,11

1.11.1.10. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	9,63	8,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22250000	9,63	2,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31150000	7,13	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						12,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,95	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	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	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



11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	156,64	156,64
TOTAL MATERIAL:						156,72
VALOR:						180,67
VALOR SEM ENCARGOS:						169,65
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

1.11.1.11. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89000000	9,63	8,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02350000	7,13	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:						15,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,95	0,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,41	2,19
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,08	1,86
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,85000000	15,57	13,23
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,08	3,95
16739	CÔNE 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

1.11.1.12. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	7,84	4,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	9,63	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11

MATERIAL		FONTE	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	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%	10/2018
		80,78%	



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,26	114,26
TOTAL MATERIAL:						114,31

VALOR:	133,02
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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	7,84	4,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	9,63	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
12131	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44500000	7,84	3,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44500000	9,76	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	249,20	249,20
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	31,15	31,15
TOTAL MATERIAL:						280,35



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	VERBÃO	HORA	MES	REF.
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	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	60,78%	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



VALOR:	294,85
VALOR SEM ENCARGOS:	288,18
VALOR COM ENCARGOS:	294,85
VALOR BDI (23,42%):	69,05
VALOR COM BDI:	363,90
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	589,70
VALOR TOTAL COM BDI:	727,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	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



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	05,20%		12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1308.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	05,20%	10/2018	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



VALOR BDI (23.42%):	49,41
VALOR COM BDI:	260,40
QUANTIDADE:	0,72
VALOR TOTAL:	151,91
VALOR TOTAL COM BDI:	187,49

1.11.2.1. C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48060000	7,84	3,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48060000	9,83	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:						8,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,18	0,22
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	29,91	29,91
TOTAL MATERIAL:						30,13

VALOR:	45,68
VALOR SEM ENCARGOS:	38,53
VALOR COM ENCARGOS:	45,68
VALOR BDI (23.42%):	10,70
VALOR COM BDI:	56,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	45,68
VALOR TOTAL COM BDI:	56,38

1.11.2.2. 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	8,21	0,06
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	19,76	19,76
TOTAL MATERIAL:						19,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	8,40	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	10,14	2,05
TOTAL SERVICIO:						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



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 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
			REF.
			12/2018
			10/2018



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,39
VALOR TOTAL COM BDI:	31,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17800000	7,84	1,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17800000	9,63	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,11

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

1.11.2.4. C1368 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,44500000	9,63	4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31150000	7,13	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						6,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1166	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	153,67	153,67
TOTAL MATERIAL:						153,67

VALOR:	165,71
VALOR SEM ENCARGOS:	160,17
VALOR COM ENCARGOS:	165,71
VALOR BDI (23,42%):	38,81
VALOR COM BDI:	204,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	165,71
VALOR TOTAL COM BDI:	204,52

1.11.2.5. 88547 - FREIO DE BOIA (UN)



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		88,68%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	29,82	29,82
TOTAL MATERIAL:						29,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,42	8,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,23	10,23
TOTAL SERVICIO:						18,65

VALOR:	57,61
VALOR SEM ENCARGOS:	48,47
VALOR COM ENCARGOS:	57,61
VALOR BDI (23.42%):	13,49
VALOR COM BDI:	71,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	57,61
VALOR TOTAL COM BDI:	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 (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,23	0,11
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	76,45	76,45
TOTAL MATERIAL:						76,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	10,14	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	8,11	0,73
TOTAL SERVICIO:						3,47

VALOR:	81,77
VALOR SEM ENCARGOS:	80,03
VALOR COM ENCARGOS:	81,77
VALOR BDI (23.42%):	19,15
VALOR COM BDI:	100,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	81,77
VALOR TOTAL COM BDI:	100,92

1.11.2.7. C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48060000	7,84	3,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48060000	9,76	4,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48060000	9,63	4,63

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	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	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	86,68%	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				



TOTAL MAO DE OBRA:	13,09
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,18	0,17
16782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	200,25	200,25
TOTAL MATERIAL:					200,42	

VALOR:	224,65
VALOR SEM ENCARGOS:	213,51
VALOR COM ENCARGOS:	224,65
VALOR BDI (23.42%):	52,61
VALOR COM BDI:	277,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	224,65
VALOR TOTAL COM BDI:	277,26

1.11.2.8. 88547 - BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	29,82	29,82
TOTAL MATERIAL:					29,82	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,42	8,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,23	10,23
TOTAL SERVICO:					18,65	

VALOR:	57,61
VALOR SEM ENCARGOS:	48,47
VALOR COM ENCARGOS:	57,61
VALOR BDI (23.42%):	13,49
VALOR COM BDI:	71,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	57,61
VALOR TOTAL COM BDI:	71,10

1.11.2.9. C0454 - PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22500000	7,84	17,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71200000	9,76	6,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22500000	9,63	21,42
TOTAL MAO DE OBRA:					45,81	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	38,77	9,69

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'J', a signature, and other scribbles.



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 SÃO JOÃO 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					



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	551,71	551,71
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,90	3,80
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,27	7,62
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	5,59	223,60
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00000000	27,06	54,12
TOTAL MATERIAL:						850,54

VALOR:	935,39
VALOR SEM ENCARGOS:	896,35
VALOR COM ENCARGOS:	935,39
VALOR BDI (23.42%):	219,07
VALOR COM BDI:	1.154,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	935,39
VALOR TOTAL COM BDI:	1.154,46

1.11.2.10. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	0,01900000	0,16
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	51,81
TOTAL MATERIAL:					51,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	6,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	8,00
TOTAL SERVIÇO:					14,63

VALOR:	73,72
VALOR SEM ENCARGOS:	66,60
VALOR COM ENCARGOS:	73,72
VALOR BDI (23.42%):	17,27
VALOR COM BDI:	90,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	73,72
VALOR TOTAL COM BDI:	90,99

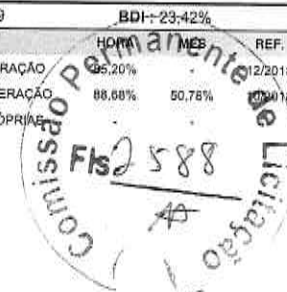
1.11.2.11. 94494 - REGISTRO DE GAVETA , 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	0,08
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	24,08
TOTAL MATERIAL:					24,16



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	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO 95,20%
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 (SESENTA) DIAS	REF. 12/2018	



SERVICO	FONTES	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:	45,51
VALOR SEM ENCARGOS:	38,52
VALOR COM ENCARGOS:	45,51
VALOR BDI (23.42%):	10,66
VALOR COM BDI:	56,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	45,51
VALOR TOTAL COM BDI:	56,17

1.11.2.12. 94495 - REGISTRO DE GAVETA , 1, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (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	0,00950000	8,21	0,08
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL MATERIAL:					38,09	

SERVICO	FONTES	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:	59,44
VALOR SEM ENCARGOS:	52,45
VALOR COM ENCARGOS:	59,44
VALOR BDI (23.42%):	13,92
VALOR COM BDI:	73,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	59,44
VALOR TOTAL COM BDI:	73,36

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 (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	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	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	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 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
			REF.



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 SERVICIO:						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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,18	0,34
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	24,50	14,70
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	93,92	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

1.11.3.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	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
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	58,76	58,76
TOTAL MATERIAL:						58,87
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,40	1,93



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
		85,71%	12/2018
		88,88%	10/2018



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,14	3,04
TOTAL SERVIÇO:						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

1.11.3.4. 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	8,21
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	19,76
TOTAL MATERIAL:					19,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	8,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	10,14
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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17800000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17800000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,80
TOTAL MATERIAL:					17,80
VALOR:					23,55



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%	50,76%	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:	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

1.11.3.6. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	24,08	24,08
TOTAL MATERIAL:						24,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

1.11.3.7. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC GRELHA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	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



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 (SESENTA) DIAS		
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			10/2018



VALOR COM BDI:	69,28
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	505,17
VALOR TOTAL COM BDI:	623,52

1.11.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO FRIA 3/4" (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,41	1,03
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,42	5,68
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,13	2,26
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,07	2,48
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,65	23,25
TOTAL MATERIAL:						46,18


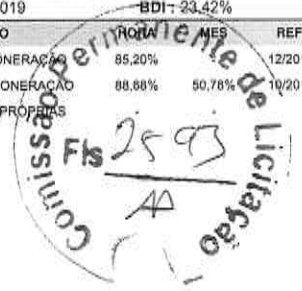
VALOR:	161,95
VALOR SEM ENCARGOS:	108,69
VALOR COM ENCARGOS:	161,95
VALOR BDI (23.42%):	37,93
VALOR COM BDI:	199,88
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	323,90
VALOR TOTAL COM BDI:	399,76

1.11.4.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO FRIA 1 1/2" (PT)

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

J
B1
2
M

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	FORMA	MES
	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%	10/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	 <p>Comissão Experimental de Licitação Fts 2593 AA</p>					

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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
VALOR COM ENCARGOS:	161,95
VALOR BDI (23,42%):	37,93
VALOR COM BDI:	199,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	161,95
VALOR TOTAL COM BDI:	199,88

1.11.4.3. 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



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:	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

1.11.5.1. 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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05465000	7,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20025000	9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05465000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,68371000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,29266000	7,13
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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	45,39
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,13
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,98
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	18,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,18
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,23
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:	5,00
VALOR TOTAL:	1.437,90
VALOR TOTAL COM BDI:	1.774,65

1.11.5.2. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

8
B
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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
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	06,20%	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				

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:	10,40
VALOR TOTAL:	259,90
VALOR TOTAL COM BDI:	320,74

1.11.5.3. 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	
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 SERVICIO:						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:	52,50
VALOR TOTAL:	1.607,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.983,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	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.



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	7,13	12,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	101,92
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	83,10
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	19,00
TOTAL MATERIAL:					204,02

SERVICO	FONTE	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	287,83
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	677,01
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	250,74
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	70,65
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	154,61
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	62,49
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	108,79
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	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
VALOR TOTAL COM BDI:	3.548,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29370000	2,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29370000	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					5,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	0,13
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	22,14
TOTAL MATERIAL:					22,28

VALOR:	31,78
VALOR SEM ENCARGOS:	27,41



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		88,68%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

1.12.2. 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 (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	0,00950000	8,21
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	34,23
TOTAL MATERIAL:					34,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	8,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	10,14
TOTAL SERVICIO:					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

1.12.3. 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

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

VALOR:	184,56
VALOR SEM ENCARGOS:	184,56

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>05,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09,68%</td> <td>07,75%</td> <td>10/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%		12/2018	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	09,68%	07,75%	10/2018	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%		12/2018														
	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	09,68%	07,75%	10/2018														
	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																		



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

1.13.1. 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 ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA 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 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:	1,16
VALOR TOTAL:	681,55
VALOR TOTAL COM BDI:	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 RESIDUOS (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



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%	-
		88,88%	50,78%
			REF.
			12/2018
			10/2018



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:	0,66
VALOR TOTAL:	702,80
VALOR TOTAL COM BDI:	867,40

R

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 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

J

199

Z



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
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	88,88%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	MES	REF.	
				12/2018
				10/2018



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

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	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		FORNTE	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		FORNTE	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
					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

1.13.5. 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 RESIDUOS (M2)

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



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.



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

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 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



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 (SESENTA) DIAS		



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:	0,04
VALOR TOTAL:	42,59
VALOR TOTAL COM BDI:	52,57

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

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

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

1.14.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)



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



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

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: 12.314.392/0001-42
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