

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	DATA:	03/07/2019	BDI:	23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE:	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:	2078009 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES:	50,78%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			DATA REF.:	12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				10/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.11.1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.933,81	2.386,71	1.933,81	2.386,71	
1.11.2 PONTOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIA										
1.11.2.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	66,58	82,17	199,74	246,51	
1.11.2.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	81,16	100,19	405,90	500,95	
1.11.2.3	C1660	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	4,00	62,14	76,69	248,56	306,76	
1.11.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	238,89	294,84	716,67	884,52	
1.11.2.5	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	252,40	311,51	504,80	623,02	
1.11.2.6	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	30,07	37,11	60,14	74,22	
1.11.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,00	175,64	216,77	0,00	0,00	
1.11.2.8	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	9,69	11,96	19,38	23,92	
1.11.2.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	12,28	15,16	135,08	166,76	
1.11.2.1	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	2,00	62,99	77,74	125,98	155,48	
1.11.2.1	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	12,84	15,85	25,68	31,70	
1.11.2.1	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,01	29,63	48,02	59,26	
1.11.2.1	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	35,20	43,44	70,40	86,88	
1.11.2.1	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	46,54	57,44	46,54	57,44	
1.11.2.1	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,13	21,14	34,26	42,28	
1.11.3 EQUIPAMENTOS LÓGICO E TELEFONIA										
1.11.3.1	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	4,00	6,66	8,22	26,64	32,88	
1.11.3.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	135,79	167,59	271,58	335,18	
1.11.3.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	152,23	187,88	304,46	375,76	
								3.618,58	4.466,05	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

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

CERTAME: CE

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

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

VERSIÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SEINFRA 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 10/2018

SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.3.4	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.003,14	2.472,28	2.003,14	2.472,28
1.11.3.5	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x4"	SEINFRA	UN	2,00	6,66	8,22	13,32	16,44
1.11.3.6	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	282,10	348,17	564,20	696,34
1.11.3.7	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	144,32	178,12	144,32	178,12
1.11.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	290,92	359,05	290,92	359,05
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						40.337,43		49.784,17
1.12.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						22.918,44		28.285,78
1.12.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	527,65	651,23	1.055,30	1.302,46
1.12.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	815,22	1.006,14	2.445,66	3.018,42
1.12.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	25,55	31,53	127,75	157,65
1.12.1.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	375,12	462,97	4.501,44	5.555,64
1.12.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	33,65	41,53	538,40	664,48
1.12.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	35,70	44,06	571,20	704,96
1.12.1.7	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	526,62	649,95	526,62	649,95
1.12.1.8	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,32	364,07	449,34	3.757,20	4.637,19
1.12.1.9	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	255,82	315,73	1.790,74	2.210,11
1.12.1.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	18,20	180,67	222,98	3.288,19	4.058,24
1.12.1.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	724,61	894,31	724,61	894,31
1.12.1.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	133,02	164,17	1.596,24	1.970,04
1.12.1.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	9,00	84,63	104,45	761,67	940,05
1.12.1.11	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	294,85	363,90	589,70	727,80


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA:	03/07/2019	BDI:	23,42%
FONTE	VERSÃO	HORA	MSS
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018
SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.1.1	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	491,81	606,99	491,81	606,99
1.12.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	0,72	210,99	260,40	151,91	187,49
1.12.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS								
1.12.2.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	389,37	480,56	389,37	480,56
1.12.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS								
1.12.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	62,95	77,69	125,90	155,38
1.12.3.2	C2694	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40MM	SEINFRA	UN	3,00	166,55	205,56	499,65	616,68
1.12.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	66,29	81,82	1.060,64	1.309,12
1.12.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF 08/2016	SINAPI	UN	1,00	25,39	31,34	25,39	31,34
1.12.3.5	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15MM (1/2") A 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	23,55	29,07	23,55	29,07
1.12.3.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	SINAPI	UN	2,00	29,71	36,67	59,42	73,34
1.12.3.7	C4378	CAIXA SIFONADA PVC GRELHA	SEINFRA	UN	9,00	56,13	69,28	505,17	623,52
1.12.4	PNTOS DE HIDRAULICA								
1.12.4.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	161,95	199,88	323,90	399,76
1.12.4.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO 1 1/2"	SEINFRA	PT	2,00	161,95	199,88	323,90	399,76
1.12.4.3	C1950	PONTO DE ESGOTO DN 50	SEINFRA	PT	3,00	150,33	185,54	450,99	556,62
1.12.4.4	C1950	PONTO DE ESGOTO DN 100	SEINFRA	PT	1,00	150,33	185,54	150,33	185,54
1.12.5	REDE EXTERNA								
1.12.5.1	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	287,58	354,93	5.176,44	6.388,74
1.12.5.2	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SINAPI	M	30,40	24,99	30,84	759,70	937,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CNET
CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ

ENDEREÇO CERTAME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV. SÃO JOÃO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2019

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

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

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 86,20% **MES:** 12/2016 **DATA REF.:** 2018/09 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 86,68% 50,78% 10/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.5.3	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	152,50	30,62	37,79	4.669,55	5.762,98
1.12.6	FOSSA E SUMIDOURO							2.875,09	3.548,44
1.12.6.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.875,09	3.548,44	2.875,09	3.548,44
1.13	REDE DE AR COMPRIMIDO							2.864,48	3.535,26
1.13.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	31,78	39,22	953,40	1.176,60
1.13.2	96248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	55,66	68,70	55,66	68,70
1.13.3	COLETA_001	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	148,63	183,44	1.486,30	1.834,40
1.13.4	COLETA_002	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2 BELL-AIR	PRÓPRIA	UN	2,00	184,56	227,78	369,12	455,56
1.14	COMUNICAÇÃO VISUAL							3.020,58	3.728,00
1.14.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	587,54	725,14	681,55	841,16
1.14.2	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO 2" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTEADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS	SEINFRA	M2	0,66	1.064,85	1.314,24	702,90	867,40
1.14.3	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO 3" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTEADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS	SEINFRA	M2	0,60	1.064,85	1.314,24	638,91	788,54
1.14.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO 5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 CO PINTURA AUTOMÁTICA PU	SEINFRA	M2	0,90	587,54	725,14	528,79	652,63
1.14.5	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO 6" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTEADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS	SEINFRA	M2	0,40	1.064,85	1.314,24	425,94	525,70
1.14.6	C3358	PLACA DE SINALIZAÇÃO 7" EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTEADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM COMPRESSOR E RESÍDUOS	SEINFRA	M2	0,04	1.064,85	1.314,24	42,59	52,57
1.15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA							3.293,90	4.066,10
1.15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80CM (PINTADO)	SEINFRA	M	4,40	126,91	156,63	558,40	689,17
1.15.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTOL=1,50 INCL ESTRUTURUA	SEINFRA	M	1,50	126,91	156,63	190,37	234,95

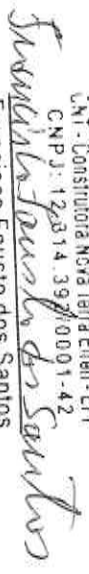
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRA 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	COMPRÉCISO	026.4 COM DESONERAÇÃO	MES	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SI-MAP	2018/09 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	10/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	89,68%	50,78%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.15.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	8,23	10,16	2.545,13	3.141,98
						VALOR TOTAL: 219.992,10			

DUZENTOS E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS


 CNJ - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.2814.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Tel: 061-653.893-68

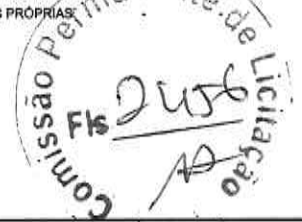

 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	80,78%	10/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



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

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,10	10,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,11	16,22
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	177,78	1,78
TOTAL SERVICIO:					28,10

VALOR:	276,44
VALOR SEM ENCARGOS:	264,04
VALOR COM ENCARGOS:	276,44
VALOR BDI (23,42%):	64,74
VALOR COM BDI:	341,18
QUANTIDADE:	4,50
VALOR TOTAL:	1.243,98
VALOR TOTAL COM BDI:	1.535,31

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

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

VALOR:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (23,42%):	2,50
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE:	8,82
VALOR TOTAL:	94,20
VALOR TOTAL COM BDI:	116,25

1.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

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	FONTES:	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 (SESENTA) DIAS	HORA:	MES:
			REF.:



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12460000	9,63	1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24600000	7,13	8,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,09

VALOR:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (23.42%):	4,37
VALOR COM BDI:	23,05
QUANTIDADE:	66,87
VALOR TOTAL:	1.249,13
VALOR TOTAL COM BDI:	1.541,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04450000	0,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44500000	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,60

VALOR:	6,67
VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR COM ENCARGOS:	6,67
VALOR BDI (23.42%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,23
QUANTIDADE:	63,20
VALOR TOTAL:	421,54
VALOR TOTAL COM BDI:	520,14

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	32,08
TOTAL SERVICO:					32,08

VALOR:	45,85
VALOR SEM ENCARGOS:	32,08
VALOR COM ENCARGOS:	45,85
VALOR BDI (23.42%):	10,74
VALOR COM BDI:	56,59
QUANTIDADE:	16,53
VALOR TOTAL:	757,90
VALOR TOTAL COM BDI:	935,43

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



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		



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,65000000	8,11	5,27
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	15,22	4,17
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	12,02	3,05
95606	SINAPI	M3	1,00000000	1,00	1,00

TOTAL SERVIÇO: 13,49

VALOR:	19,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	19,36
VALOR BDI (23.42%):	4,53
VALOR COM BDI:	23,89
QUANTIDADE:	4,96
VALOR TOTAL:	96,03
VALOR TOTAL COM BDI:	118,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,34000000	9,63	51,41
12543	SEINFRA	H	8,01000000	7,13	57,13

TOTAL MAO DE OBRA: 108,54


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,36480000	45,39	16,56
10805	SEINFRA	KG	109,50000000	0,41	44,90
11600	SEINFRA	M3	1,10000000	59,50	65,45

TOTAL MATERIAL: 126,91

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	7,56500000	9,63	72,83
12543	SEINFRA	H	8,18800000	7,13	58,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019		BDI: 23,42%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,00	12/2018
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			10/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				



TOTAL MAO DE OBRA:	131,23
---------------------------	---------------

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

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

VALOR:	426,71
VALOR SEM ENCARGOS:	298,68
VALOR COM ENCARGOS:	426,71
VALOR BDI (23.42%):	99,94
VALOR COM BDI:	526,65
QUANTIDADE:	3,47
VALOR TOTAL:	1.480,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.827,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67000000	9,63	25,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90000000	7,13	63,48
TOTAL MAO DE OBRA:					89,19	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	48,95	30,27
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,95	71,10
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	68,31	42,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,41	151,09
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	62,08	16,33
TOTAL MATERIAL:					310,80	

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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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
		88,28%	12/2018
		88,68%	10/2018



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

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

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

VALOR:	402,06
VALOR SEM ENCARGOS:	297,60
VALOR COM ENCARGOS:	402,06
VALOR BDI (23.42%):	94,16
VALOR COM BDI:	496,22
QUANTIDADE:	3,52
VALOR TOTAL:	1.415,25
VALOR TOTAL COM BDI:	1.746,69

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

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

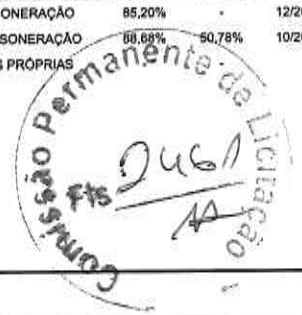
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,95	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,74

VALOR:	7,04
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (23.42%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,69
QUANTIDADE:	69,30
VALOR TOTAL:	487,87
VALOR TOTAL COM BDI:	602,22



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 68,68%
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



1.4.1. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,85	7,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,75
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34000000	7,13	38,09
TOTAL MAO DE OBRA:						38,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	45,39	38,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,41	137,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,08	51,90
TOTAL MATERIAL:						228,36
VALOR:						311,39
VALOR SEM ENCARGOS:						274,20
VALOR COM ENCARGOS:						311,39
VALOR BDI (23.42%):						72,93
VALOR COM BDI:						384,32
QUANTIDADE:						2,17
VALOR TOTAL:						675,72
VALOR TOTAL COM BDI:						833,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	7,84	0,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,95	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,74
VALOR:						7,04
VALOR SEM ENCARGOS:						5,99
VALOR COM ENCARGOS:						7,04
VALOR BDI (23.42%):						1,65
VALOR COM BDI:						8,69
QUANTIDADE:						153,39
VALOR TOTAL:						1.079,87
VALOR TOTAL COM BDI:						1.332,96



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% 50,78% 10/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

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

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

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

VALOR:	97,38
VALOR SEM ENCARGOS:	79,50
VALOR COM ENCARGOS:	97,38
VALOR BDI (23.42%):	22,81
VALOR COM BDI:	120,19
QUANTIDADE:	9,74
VALOR TOTAL:	948,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.170,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31150000	9,63	3,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31150000	7,13	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,13	3,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,63	14,63
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,02	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,22	4,09
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,18	3,95
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	19,58	19,58
TOTAL MATERIAL:						45,61

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	258,55	7,76
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	93,63	2,81



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
			REF.
		85,20%	12/2018
		88,68%	50,78% 10/2018



TOTAL SERVIÇO:	10,57
VALOR:	69,34
VALOR SEM ENCARGOS:	61,40
VALOR COM ENCARGOS:	69,34
VALOR BDI (23.42%):	16,24
VALOR COM BDI:	85,58
QUANTIDADE:	0,16
VALOR TOTAL:	11,09
VALOR TOTAL COM BDI:	13,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89000000	9,63	8,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99680000	7,13	7,11
TOTAL MAO DE OBRA:					15,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,39	0,68
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,98	2,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41	0,89
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,25
TOTAL MATERIAL:					12,96

VALOR:	42,00
VALOR SEM ENCARGOS:	28,64
VALOR COM ENCARGOS:	42,00
VALOR BDI (23.42%):	9,84
VALOR COM BDI:	51,84
QUANTIDADE:	156,16
VALOR TOTAL:	6.558,72
VALOR TOTAL COM BDI:	8.095,33

1.6.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	10,85	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13350000	7,84	1,05
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19580000	7,84	1,54
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13350000	9,63	1,29
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,84800000	9,63	27,42



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	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



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,66750000	9,64	6,43
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	4,62800000	7,13	33,01
TOTAL MAO DE OBRA:						70,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,24	0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	48,95	3,92
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	45,39	3,86
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	3,95	8,61
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,31	2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,41	18,45
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,50	8,93
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	62,08	0,62
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,13	2,31
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,23	4,14
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,41	3,84

TOTAL MATERIAL: 66,39



VALOR:	197,90
VALOR SEM ENCARGOS:	137,46
VALOR COM ENCARGOS:	197,90
VALOR BDI (23.42%):	46,35
VALOR COM BDI:	244,25
QUANTIDADE:	19,38
VALOR TOTAL:	3.835,30
VALOR TOTAL COM BDI:	4.733,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26700000	7,84
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26700000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,97
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,32
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,65
TOTAL MATERIAL:					14,85

VALOR:	23,49
VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
VALOR COM ENCARGOS:	23,49
VALOR BDI (23.42%):	5,50

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	020.1 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	50,78%
	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			
					

VALOR COM BDI:	28,99
QUANTIDADE:	1,60
VALOR TOTAL:	37,58
VALOR TOTAL COM BDI:	46,38

1.7.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,44500000	9,63	4,28
I2543 SERVENTE	H	0,71200000	7,13	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:				9,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	45,39	1,66
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,24000000	0,41	2,56
I1562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,15000000	3,47	3,99
TOTAL MATERIAL:				8,21

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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,97900000	9,63	9,43
I2543 SERVENTE	H	0,97900000	7,13	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:				16,41

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:				2,70

VALOR:	33,09
VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	33,09
VALOR BDI (23.42%):	7,75
VALOR COM BDI:	40,84
QUANTIDADE:	120,94
VALOR TOTAL:	4.001,90



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 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
			REF.



VALOR TOTAL COM BDI:	4.939,19
-----------------------------	-----------------

1.8.2. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,44750000	9,63	23,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44750000	7,13	17,46
TOTAL MAO DE OBRA:					41,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,09	60,53
TOTAL MATERIAL:					60,53

VALOR:	136,50
VALOR SEM ENCARGOS:	101,55
VALOR COM ENCARGOS:	136,50
VALOR BDI (23.42%):	31,97
VALOR COM BDI:	168,47
QUANTIDADE:	29,83
VALOR TOTAL:	4.071,80
VALOR TOTAL COM BDI:	5.025,46

1.8.3. C0789 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,04700000	7,84	16,05
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,04700000	9,76	19,97
TOTAL MAO DE OBRA:					36,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10558 CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X16A	SEINFRA	UN	1,00000000	67,10	67,10
TOTAL MATERIAL:					67,10

VALOR:	133,81
VALOR SEM ENCARGOS:	103,12
VALOR COM ENCARGOS:	133,81
VALOR BDI (23.42%):	31,34
VALOR COM BDI:	165,15
QUANTIDADE:	29,83
VALOR TOTAL:	3.991,55
VALOR TOTAL COM BDI:	4.926,42

1.8.4. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	29,35	1,56



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	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 88,88% 50,78% 10/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	10,84
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	30,54
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	64,53
00040869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	18,69
TOTAL MATERIAL:					25,13



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

VALOR:	32,22
VALOR SEM ENCARGOS:	29,88
VALOR COM ENCARGOS:	32,22
VALOR BDI (23.42%):	7,55
VALOR COM BDI:	39,77
QUANTIDADE:	32,88
VALOR TOTAL:	1.059,39
VALOR TOTAL COM BDI:	1.307,64

1.8.5. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,04000000	29,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	10,84
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	30,54
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	64,53
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	13,41
TOTAL MATERIAL:					18,26

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

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

VALOR:	23,14
VALOR SEM ENCARGOS:	21,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,14
VALOR BDI (23,42%):	5,42
VALOR COM BDI:	28,58
QUANTIDADE:	298,10
VALOR TOTAL:	6.898,03
VALOR TOTAL COM BDI:	8.513,74

1.9.1.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,22250000	9,63	2,14
12543 SERVENTE	H	0,48950000	7,13	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:				5,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	45,39	1,66
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,41	4,49
TOTAL MATERIAL:				6,15

VALOR:	16,59
VALOR SEM ENCARGOS:	11,78
VALOR COM ENCARGOS:	16,59
VALOR BDI (23,42%):	3,89
VALOR COM BDI:	20,48
QUANTIDADE:	66,87
VALOR TOTAL:	1.109,37
VALOR TOTAL COM BDI:	1.369,50

1.9.1.2. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13540000	10,10	1,37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11830000	10,15	1,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25370000	8,11	2,06



Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU	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	98,88%	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 SERVIÇO:	4,63
VALOR:	41,92
VALOR SEM ENCARGOS:	39,70
VALOR COM ENCARGOS:	41,92
VALOR BDI (23,42%):	9,82
VALOR COM BDI:	51,74
QUANTIDADE:	253,97
VALOR TOTAL:	10.646,42
VALOR TOTAL COM BDI:	13.140,41

1.9.1.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

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

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


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,39	2,58
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,57	0,22
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,49	24,99
TOTAL MATERIAL:					27,79	

VALOR:	34,03
VALOR SEM ENCARGOS:	31,47
VALOR COM ENCARGOS:	34,03
VALOR BDI (23,42%):	7,97
VALOR COM BDI:	42,00
QUANTIDADE:	63,76
VALOR TOTAL:	2.169,75
VALOR TOTAL COM BDI:	2.677,92

1.9.1.4. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

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

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

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	FONTE	VERSÃO	HORA	
	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	85,26%	12/2018
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,66%	10/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				



TOTAL MATERIAL:	78,56
VALOR:	102,07
VALOR SEM ENCARGOS:	91,26
VALOR COM ENCARGOS:	102,07
VALOR BDI (23.42%):	23,90
VALOR COM BDI:	125,97
QUANTIDADE:	14,29
VALOR TOTAL:	1.458,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.800,11

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

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

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

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

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

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

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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large '8' and a checkmark.



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 CERTAMÉ:	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.



TOTAL MATERIAL:	2,67
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,01	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	16,82	0,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,19	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	208,73	7,10
TOTAL SERVICIO:						7,97

VALOR:	18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR COM ENCARGOS:	18,12
VALOR BDI (23.42%):	4,24
VALOR COM BDI:	22,36
QUANTIDADE:	85,40
VALOR TOTAL:	1.547,45
VALOR TOTAL COM BDI:	1.909,54

1.9.1.7. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53400000	9,63	5,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	7,13	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95	

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:	69,39
VALOR SEM ENCARGOS:	61,77
VALOR COM ENCARGOS:	69,39
VALOR BDI (23.42%):	16,25
VALOR COM BDI:	85,64
QUANTIDADE:	66,87
VALOR TOTAL:	4.640,11
VALOR TOTAL COM BDI:	5.726,75

1.9.1.8. 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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17800000	9,63	1,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17800000	7,13	1,27



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
		88,66%	50,78%
		10/2018	



TOTAL MAO DE OBRA:	2,98
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	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:	66,87
VALOR TOTAL:	397,88
VALOR TOTAL COM BDI:	490,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,42400000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11250000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					21,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,41
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,94
TOTAL MATERIAL:					48,59

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13350000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

81

7

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



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
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:	398,20
VALOR TOTAL:	1.843,67
VALOR TOTAL COM BDI:	2.273,72

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

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

SERVICO	FONTE	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:	398,20
VALOR TOTAL:	9.807,67
VALOR TOTAL COM BDI:	12.105,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	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	FONTE	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
---------------	-------------

8

B7

7

A

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	FORTE	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%	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				



VALOR SEM ENCARGOS:	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,14
VALOR BDI (23.42%):	2,14
VALOR COM BDI:	11,28
QUANTIDADE:	13,60
VALOR TOTAL:	124,30
VALOR TOTAL COM BDI:	153,41

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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:	13,60
VALOR TOTAL:	269,55
VALOR TOTAL COM BDI:	332,66

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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



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	FORTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
		85,20%	-
		88,68%	50,78%
			REF.
			12/2018
			10/2018



VALOR COM BDI:	89,74
QUANTIDADE:	72,59
VALOR TOTAL:	5.278,02
VALOR TOTAL COM BDI:	6.514,23

1.9.2.6. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17800000	9,63	1,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17800000	7,13	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-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:	72,59
VALOR TOTAL:	431,91
VALOR TOTAL COM BDI:	532,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22250000	7,84	1,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	9,64	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74

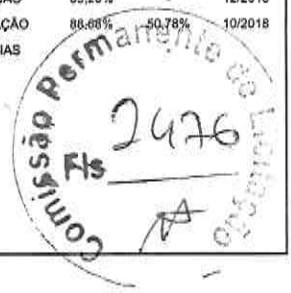
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,49	0,25
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,57	2,50
TOTAL MATERIAL:						2,75

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:	34,00
VALOR TOTAL:	392,36
VALOR TOTAL COM BDI:	484,16



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	FONTES:	VERSÃO:
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA:	85,20%
		MES:	50,78%
		REF.:	12/2018
			10/2018



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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
I2098	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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44500000	9,83	4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22250000	7,13	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	40,61	40,61
TOTAL MATERIAL:						40,61

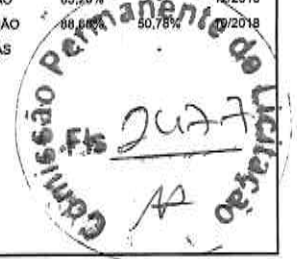
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	446,68	1,68
TOTAL SERVICIO:						1,68

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



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%
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 80,88%
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	HORA	50,78%
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	MES	12/2018
		REF.	09/2018



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	7,84	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26700000	9,64	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,75	2,04
12079	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	9,64	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	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

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

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

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
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



TOTAL MAO DE OBRA:	5,87
---------------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,75
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,05
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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26700000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,75
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,70
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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	26,70
TOTAL MATERIAL:					26,70

VALOR:	26,70
VALOR SEM ENCARGOS:	26,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	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		



VALOR COM ENCARGOS:	26,70
VALOR BDI (23.42%):	6,25
VALOR COM BDI:	32,95
QUANTIDADE:	6,68
VALOR TOTAL:	178,36
VALOR TOTAL COM BDI:	220,11

1.10.1.1. 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	FORTE	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	FORTE	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 SERVICO:					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:	3,00
VALOR TOTAL:	972,42
VALOR TOTAL COM BDI:	1.200,15

1.10.1.2. 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	FORTE	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	FORTE	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



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 65,20% 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 68,88% 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 SERVIÇO:	23,16
VALOR:	339,42
VALOR SEM ENCARGOS:	328,21
VALOR COM ENCARGOS:	339,42
VALOR BDI (23.42%):	79,49
VALOR COM BDI:	418,91
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	678,84
VALOR TOTAL COM BDI:	837,82

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	7,84	13,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	9,63	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,94	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:	5,00
VALOR TOTAL:	492,65
VALOR TOTAL COM BDI:	608,05

1.10.1.4. 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		FONTES	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

SERVIÇO		FONTES	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 SERVIÇO:						21,34



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	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	HORA	MES
		85,20%	12/2018
		88,68%	10/2018



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:	1,00
VALOR TOTAL:	324,14
VALOR TOTAL COM BDI:	400,05

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

MAO DE OBRA	FORNTE	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	FORNTE	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

1.10.1.6. 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	FORNTE	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



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



TOTAL MATERIAL:	238,92
VALOR:	238,92
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

1.10.1.7. 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



1.10.2.1. 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

8
B1
7
A

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

QUANTIDADE:	122,85
VALOR TOTAL:	1.565,11
VALOR TOTAL COM BDI:	1.931,20

1.10.2.2. 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	9,64	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

1.10.3.1. 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

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

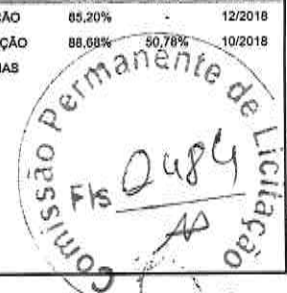
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 03/07/2019		BDI : 23,42%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,78%	10/2018



12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	112,73	112,73
TOTAL MATERIAL:						112,73

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

1.10.4.1. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FORTE	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	FORTE	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

1.11.1.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	29,99	89,97
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,12	95,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					185,09	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,56000000	7,84	27,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,56000000	9,76	34,73
TOTAL MAO DE OBRA:					62,64	



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%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		88,58%
			80,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	44,22	44,22
I0342	SEINFRA	M	60,00000000	7,03	421,80
I0950	SEINFRA	UN	5,00000000	3,33	16,65
I1018	SEINFRA	UN	1,00000000	83,08	83,08
I1068	SEINFRA	M	12,00000000	6,33	75,96
I1404	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	31,79	31,79
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	388,79	388,79
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	242,44	242,44
I6472	SEINFRA	UN	4,00000000	5,90	23,60
TOTAL MATERIAL:					1330,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	SEINFRA	UN	1,00000000	181,77	181,77
TOTAL SERVICO:					181,77

VALOR:	1.933,81
VALOR SEM ENCARGOS:	1.759,71
VALOR COM ENCARGOS:	1.933,81
VALOR BDI (23.42%):	452,90
VALOR COM BDI:	2.386,71
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.933,81
VALOR TOTAL COM BDI:	2.386,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,97900000	7,84	7,68
I2312	SEINFRA	H	0,97900000	9,76	9,55
TOTAL MAO DE OBRA:					17,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	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
VALOR COM BDI:	82,17
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	199,74



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 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		



VALOR TOTAL COM BDI:	246,51
-----------------------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	7,84	7,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	9,76	9,55
TOTAL MAO DE OBRA:						17,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44500000	7,84	3,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71200000	9,76	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						10,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	SEINFRA	UN	1,00000000	41,03	41,03
I1471	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:	4,00
VALOR TOTAL:	248,56
VALOR TOTAL COM BDI:	306,76

1.11.2.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (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	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.



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44500000	9,76	4,34
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,44500000	7,13	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						7,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	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

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

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

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

1.11.2.6. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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

J
M
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	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.
		85,20%	12/2018
		88,68%	10/2018



TOTAL MATERIAL:	20,55
------------------------	--------------

SERVICO	FORTE	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 SERVICOS:					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

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,28	15,36
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
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,78	0,88
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
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,84	19,84
11409	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
QUANTIDADE:	0,00
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00

2
B1
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	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 (SESSENTA) DIAS		
		HORA	MES
			REF.
		85,20%	12/2018
		88,68%	10/2018
		50,78%	



VALOR:	175,64
VALOR SEM ENCARGOS:	122,08
VALOR COM ENCARGOS:	175,64
VALOR BDI (23.42%):	41,13
VALOR COM BDI:	216,77
QUANTIDADE:	0,00
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13350000	7,84	1,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13350000	9,76	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	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

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18690000	7,84	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18690000	9,76	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	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



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
		85,20%	12/2018
		88,68%	10/2018



QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	135,08
VALOR TOTAL COM BDI:	166,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71200000	7,84	5,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71200000	9,76	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						12,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	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

1.11.2.11. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
TOTAL MATERIAL:						6,59

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	8,42	1,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,23	2,30
TOTAL SERVICIO:						4,19

VALOR:	12,84
VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR COM ENCARGOS:	12,84
VALOR BDI (23.42%):	3,01
VALOR COM BDI:	15,85
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	25,68
VALOR TOTAL COM BDI:	31,70

1.11.2.12. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (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	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% 50,78% 10/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	6,59	13,18
TOTAL MATERIAL:				13,18

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000000	8,42	3,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000000	10,23	3,99
TOTAL SERVICOS:				7,27

VALOR:	24,01
VALOR SEM ENCARGOS:	20,45
VALOR COM ENCARGOS:	24,01
VALOR BDI (23.42%):	5,62
VALOR COM BDI:	29,63
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	48,02
VALOR TOTAL COM BDI:	59,26

1.11.2.13. 91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00000000	6,59	19,77
TOTAL MATERIAL:				19,77



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500000	8,42	4,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500000	10,23	5,68
TOTAL SERVICOS:				10,35

VALOR:	35,20
VALOR SEM ENCARGOS:	30,12
VALOR COM ENCARGOS:	35,20
VALOR BDI (23.42%):	8,24
VALOR COM BDI:	43,44
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	70,40
VALOR TOTAL COM BDI:	86,88

1.11.2.14. 91974 - INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4,00000000	6,59	26,36
TOTAL MATERIAL:				26,36

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72600000	8,42	6,11

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		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72600000	10,23	7,43
					TOTAL SERVIÇO:	13,54

VALOR:	46,54
VALOR SEM ENCARGOS:	39,90
VALOR COM ENCARGOS:	46,54
VALOR BDI (23.42%):	10,90
VALOR COM BDI:	57,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	46,54
VALOR TOTAL COM BDI:	57,44

1.11.2.15. 91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
					TOTAL MATERIAL:	8,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	8,42	2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	10,23	3,15
					TOTAL SERVIÇO:	5,74

VALOR:	17,13
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR COM ENCARGOS:	17,13
VALOR BDI (23.42%):	4,01
VALOR COM BDI:	21,14
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	34,26
VALOR TOTAL COM BDI:	42,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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



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



VALOR BDI (23.42%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,22
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	26,64
VALOR TOTAL COM BDI:	32,88

1.11.3.2. C1949 - PONTO LÓGICO, 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
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,26	5,04
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	0,33000000	6,59	2,17
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,66	7,98
I1409	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

1.11.3.3. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, 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
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,72	2,88
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

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



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
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,67	1,34
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,86	11,86
TOTAL MATERIAL:						35,82

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

1.11.3.4. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,12000000	7,84	55,82
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,12000000	13,67	97,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,12000000	9,76	69,47
TOTAL MAO DE OBRA:						222,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6828	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

1.11.3.5. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05340000	7,84	0,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05340000	9,76	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,92	4,92

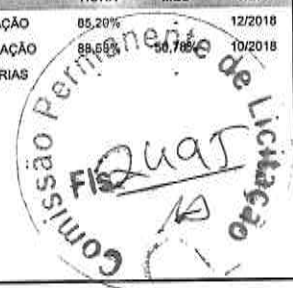
8
B1
7
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 03/07/2019		BDI : 23,42%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,78%	10/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	4,92
VALOR:	6,66
VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (23.42%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,22
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	13,32
VALOR TOTAL COM BDI:	16,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,56000000	7,84	27,91
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,56000000	13,67	48,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,56000000	9,76	34,73
TOTAL MAO DE OBRA:						111,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	12,23	18,35
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,35	1,40
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69	1,69
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,47	1,88
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	3,76	3,76
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,76	23,76
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63	3,26
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	2,66	9,31
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	1,50	10,50
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	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

1.11.3.7. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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	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% 50,78% 10/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

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

SERVICO	FONTES	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	SINAPI	M3	0,00350000	313,31	1,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	8,42	14,74
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 SERVICOS:					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

1.11.3.8. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10235000	7,84	0,80
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53045000	7,84	4,22
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10235000	9,63	0,99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53045000	9,63	5,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,16787000	9,63	40,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23303000	7,13	51,59
TOTAL MAO DE OBRA:					102,91	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,24	0,23
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	45,39	6,89
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,13	5,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	68,31	6,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,98	14,70
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,72	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,41	12,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,18	0,22
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,23	52,67
TOTAL MATERIAL:					100,33	



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%	-
		88,68%	50,78%
			REF.
			12/2018
			10/2018



VALOR:	290,92
VALOR SEM ENCARGOS:	203,24
VALOR COM ENCARGOS:	290,92
VALOR BDI (23,42%):	68,13
VALOR COM BDI:	359,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	290,92
VALOR TOTAL COM BDI:	359,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78000000	7,84	13,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78000000	9,63	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	261,03	261,03
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	169,10	169,10
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,29	14,29
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1925	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

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

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
TOTAL MAO DE OBRA:						46,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32

8
B1
V
AA



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 05,20% 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 50,75% 10/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	14,29	14,29
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,18	0,10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,16	5,16
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	7,16	0,72
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,53	3,06
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	263,44	263,44
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	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

1.12.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	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

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 03/07/2019	BDI : 23,42%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
ENDEREÇO CERTAME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ, SALA DE LICITAÇÕES - AV SAO JOAO 75 - CENTRO - SANTANA DO ACARAÚ-CE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 58,68% 50,78% 10/2018
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,16	0,32
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	14,29	28,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,18	0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,53	3,06
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	76,45	76,45
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00000000	27,31	27,31
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,00000000	144,18	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

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

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

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

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

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	27,77	27,77



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	2019/09 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%	-
		88,08%	50,78%
			10/2018

Comissão Permanente de Licitação
 Fls 2500
[Assinatura]

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

1.12.1.7. 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 SERVIÇO:	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67000000	9,93	25,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,67000000	7,13	19,04
TOTAL MAO DE OBRA:					44,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,07000000	210,04	16,80
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	9,21	9,67
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	254,72	254,72

TOTAL MATERIAL:	281,19
VALOR:	364,07



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 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 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		

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33500000	9,39	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85

MATERIAL		FONTE	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,53	8,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22250000	9,03	2,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31150000	7,13	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						12,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	4,05	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,10000000	0,11	0,06
I1646	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