

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da **RG nº 92218885 SSP/CE** e do **CPF nº 310.126.553-34** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.07.1**.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciado dentro do prazo, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.345.122,07 (um milhão, trezentos e quarenta e cinco mil, cento e vinte e dois reais, sete centavos)


Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de execução: **conforme edital.**


Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 10 DE MARÇO 2022.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 10/03/2022		BDI : 20,35%		
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	09,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.883,83	4,01
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				50.364,83	3,74
1.2	LOCAÇÃO DE OBRAS				3.519,00	0,26
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				25.252,80	1,88
2.1	TERRAPLANAGEM				5.133,42	0,38
2.2	ESCAVAÇÃO DE SAPATAS DE FUNDAÇÃO				14.067,16	1,05
2.3	ESCAVAÇÃO DE VIGA BALDRAME				4.702,13	0,35
2.4	ESCAVAÇÃO DE EMBASAMENTO DE MURO E MURETAS				1.350,09	0,10
3	FUNDAÇÕES				213.063,15	15,84
3.1	SAPATAS DE FUNDAÇÃO				54.422,06	4,05
3.2	VIGA BALDRAME				56.866,75	4,23
3.3	EMBASAMENTO DE ALVENARIA E MURETA EXTERNA				101.774,34	7,57
4	SUPERESTRUTURA				149.703,70	11,13
4.1	PILARES, VIGAS E LAJES				149.703,70	11,13
5	PAREDES E PAINÉIS				119.019,15	8,85
5.1	ALVENARIAS				77.168,37	5,74
5.2	FECHAMENTO EM GRADIL				5.367,52	0,40
5.3	VERGAS, CONTRAVERGAS E CHPINS PRE MOLDADOS				36.483,26	2,71
6	REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISOS				8.220,00	0,61
6.1	CONTRAPISO DE AREAS SECAS				7.384,76	0,55
6.2	CONTRAPISO DE AREAS MOLHADAS				835,24	0,06
7	CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO				68.832,69	5,12
7.1	CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO (PAREDES)				60.751,27	4,52
7.2	CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO (TETO)				8.081,42	0,60
8	PISO				59.594,77	4,43
8.1	BASE E SUB PARA PISO				27.019,81	2,01
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO				17.917,10	1,33
8.3	PISO TÁTIL				5.186,19	0,39
8.4	PAVIMENTAÇÃO EXTERNAS				9.471,67	0,70
9	IMPERMEABILIZAÇÃO				23.264,49	1,73
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIROS E COPAS				23.264,49	1,73
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				52.086,96	3,87
10.1	REVESTIMENTO, PAREDES INTERNAS - CERÂMICOS E PORCELANATOS				52.086,96	3,87
11	FORROS				5.639,78	0,42
11.1	FORROS EM GESSO, FIBRA MINERA E PVC				5.639,78	0,42
12	ACABAMENTO E ELEMENTOS EM PEDRAS NATURAIS				6.250,18	0,46
12.1	SOLEIRAS, PEITORIS E CHAPINS EM PEDRA NATURAIS				5.933,74	0,44
12.2	BANCAAS E PRATELEIRAS				316,44	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2187

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 DICE

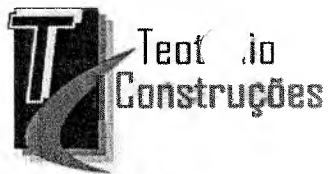
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 10/03/2022		BDI : 20,35%		
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

13	PINTURA				41.528,76	3,09
13.1	PAREDES E DIVISÓRIAS				31.167,36	2,32
13.2	TETO				10.361,40	0,77
14	ESQUADRIAS INTERNAS				71.242,84	5,30
14.1	ESQUADRIAS EM MADEIRA				27.078,05	2,01
14.2	ESQUADRIAS METÁLICAS E EM VIDRO				44.164,79	3,28
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				35.206,07	2,62
15.1	LOUÇAS SANITÁRIAS				11.871,32	0,88
15.2	METAIS SANITÁRIOS				14.818,56	1,10
15.3	LOUÇAS SANITÁRIAS				8.516,19	0,63
16	COBERTURA				46.842,94	3,48
16.1	ESTRUTURA, TELHAMENTO, CALHAS E RUFOS				46.842,94	3,48
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				4.052,75	0,30
17.1	HIDRANTES / EXTINTORES				4.052,75	0,30
18	LÓGICA				55.146,37	4,10
18.1	RDV				28.482,74	2,12
18.2	CFTV				26.663,63	1,98
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				123.180,83	9,16
19.1	ACESSÓRIOS P/ELETRODUTOS				11.075,73	0,82
19.2	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				14.630,34	1,09
19.3	QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				4.988,19	0,37
19.4	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS				3.715,08	0,28
19.5	CABOS ELÉTRICOS				31.886,30	2,37
19.6	CAIXAS				476,49	0,04
19.7	ILUMINAÇÃO				56.408,70	4,19
20	REDE FRIGORIGENA				63.336,59	4,71
20.1	AR CONDICIONADO				63.336,59	4,71
21	SPDA				20.188,37	1,50
22	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HDROSANITÁRIAS				50.820,05	3,78
22.1	ÁGUA FRIA				12.276,28	0,91
22.1.1	ALIMENTAÇÃO				12.276,28	0,91
22.2	ESGOTO				38.543,77	2,87
23	ADMINISTRAÇÃO				48.765,00	3,63
				VALOR BDI TOTAL:	227.463,43	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	1.117.658,64	
				VALOR TOTAL:	1.345.122,07	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2102
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	ORSE	2021/09	HORA	111,06% 69,78% 11/2021
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	112,76% 71,07% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						44.771,28	53.883,83
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						41.846,28	50.364,83
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,38	179,78	1.493,80	1.797,80
1.1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.425,45	6.529,53	5.425,45	6.529,53
1.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	18,00	294,26	354,14	5.296,68	6.374,52
1.1.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	18,00	217,75	262,06	3.919,50	4.717,08
1.1.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.770,89	3.334,77	2.770,89	3.334,77
1.1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.253,93	1.509,10	1.253,93	1.509,10
1.1.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	294,00	73,00	87,86	21.462,00	25.830,84
1.1.8	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.179,09	0,19	0,23	224,03	271,19
1.2		LOCAÇÃO DE OBRAS						2.925,00	3.519,00
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	450,00	6,50	7,82	2.925,00	3.519,00
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						20.983,17	25.252,80
2.1		TERRAPLANAGEM						4.265,38	5.133,42
2.1.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	87,50	7,52	9,05	658,00	791,88
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,90	88,20	106,15	3.607,38	4.341,54
2.2		ESCAVAÇÃO DE SAPATAS DE FUNDAÇÃO						11.688,95	14.067,16
2.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	210,01	33,82	40,70	7.102,54	8.547,41
2.2.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	142,43	1,83	2,20	260,65	313,35
2.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	180,09	24,02	28,91	4.325,76	5.206,40
2.3		ESCAVAÇÃO DE VIGA BALDRAME						3.907,12	4.702,13
2.3.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	68,31	35,61	42,86	2.432,52	2.927,77
2.3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	170,77	1,83	2,20	312,51	375,69
2.3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	48,38	24,02	28,91	1.162,09	1.398,67
2.4		ESCAVAÇÃO DE EMBASAMENTO DE MURO E MURETAS						1.121,72	1.350,09
2.4.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	31,50	35,61	42,86	1.121,72	1.350,09

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estr. das praças, calçadas e outras.
RUA ANILIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63010-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512.1212 - E-mail/mon: constteotonio@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FIS Nº 21615
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**TEOTÔNIO C/ CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				DATA:		10/03/2022		BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE				SINAPI		2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
3		FUNDAÇÕES							177.036,53	213.063,15	
3.1		SAPATAS DE FUNDAÇÃO							45.219,20	54.422,06	
3.1.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	3,38	488,37	587,75	1.650,69	1.986,60		
3.1.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	52,91	19,90	23,95	1.052,91	1.267,19		
3.1.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	373,09	18,04	21,71	6.730,54	8.099,78		
3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	269,55	16,25	19,56	4.380,19	5.272,40		
3.1.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	77,55	13,77	16,57	1.067,86	1.285,00		
3.1.6	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	111,28	176,59	212,53	19.650,94	23.650,34		
3.1.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	22,93	466,03	560,87	10.686,07	12.860,75		
3.2		VIGA BALDRAME							47.251,12	56.866,75	
3.2.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	2,21	488,37	587,75	1.079,30	1.298,93		
3.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	165,91	19,90	23,95	3.301,61	3.973,54		
3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	195,09	16,25	19,56	3.170,21	3.815,96		
3.2.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	20,27	19,01	22,88	385,33	463,78		
3.2.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	251,00	18,04	21,71	4.528,04	5.448,21		
3.2.6	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	250,55	86,33	103,90	21.629,98	26.032,15		
3.2.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	16,29	459,91	553,50	7.491,93	9.016,52		
3.2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	179,15	31,62	38,05	5.664,72	6.816,66		
3.3		EMBASAMENTO DE ALVENARIA E MURETA EXTERNA							84.566,21	101.774,34	
3.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	291,96	289,65	348,59	84.566,21	101.774,34		
4		SUPERESTRUTURA							124.390,27	149.703,70	
4.1		PILARES, VIGAS E LAJES							124.390,27	149.703,70	
4.1.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	97,28	211,30	254,30	20.555,26	24.738,30		
4.1.2	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	196,73	157,38	189,41	30.961,37	37.282,63		

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Canillo
CREA 14327 D/OI

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e áreas
RUA ANÍTO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LEIRA I - BAIRRO NOVO FAZEIRO CEP 63010-625 - FAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/fax: const.teotonio@gmail.com

P. B. M. 2194
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**TEOTÔNIO C/ S TRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	10/03/2022	BDI :	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	478,36	16,18	19,47	7.739,86	9.313,67
4.1.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	365,09	13,63	16,40	4.976,18	5.987,48
4.1.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,91	12,97	15,61	167,44	201,53
4.1.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	93,09	19,05	22,93	1.773,36	2.134,55
4.1.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	301,09	18,02	21,69	5.425,64	6.530,64
4.1.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	379,91	19,93	23,99	7.571,61	9.114,04
4.1.9	CXXX1-CRATO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M2 - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	4,88	448,87	540,22	2.190,49	2.636,27
4.1.10	CXXX2-CRATO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M3	24,04	445,10	535,68	10.700,20	12.877,75
4.1.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	309,59	104,29	125,51	32.328,86	38.906,84
5	PAREDES E PAINÉIS							98.892,26	119.019,15
5.1	ALVENARIAS							64.117,41	77.168,37
5.1.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	976,37	65,39	78,70	63.844,83	76.840,32
5.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,50	109,03	131,22	272,58	328,05
5.2	FECHAMENTO EM GRADIL							4.459,98	5.367,52
5.2.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADOR DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSÃO DE ESTACAS REVESTIDAS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL) E POSTES NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,20	200,90	241,78	4.459,98	5.367,52
5.3	VERGAS, CONTRAVERGAS E CHPINS PRÉ MOLDADOS							30.314,87	36.483,26
5.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	232,89	114,71	138,05	26.714,81	32.150,46
5.3.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	51,97	40,69	48,97	2.114,66	2.544,97
5.3.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	37,20	39,93	48,06	1.485,40	1.787,83

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil, Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N.º 204, LEIRA I - BAIRRO NOVO HAZENHO CEP 61100-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail: const.teotonio@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
RUA Nº 2.005
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**TEOTÔNIO C/ CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BOI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISOS						6.830,55	8.220,00
6.1		CONTRAPISO DE ÁREAS SECAS						6.136,57	7.384,76
6.1.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	242,84	25,27	30,41	6.136,57	7.384,76
6.2		CONTRAPISO DE ÁREAS MOLHADAS						693,98	835,24
6.2.1	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	27,43	25,30	30,45	693,98	835,24
7		CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO						57.187,04	68.832,69
7.1		CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO (PAREDES)						50.471,02	60.751,27
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.686,32	3,27	3,94	5.514,27	6.644,10
7.1.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.208,40	27,85	33,52	33.653,94	40.505,57
7.1.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	477,92	23,65	28,46	11.302,81	13.601,60
7.2		CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO (TETO)						6.716,02	8.081,42
7.2.1	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,78	7,64	9,19	1.488,12	1.790,03
7.2.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	194,78	26,84	32,30	5.227,90	6.291,39
8		PISO						49.517,74	59.594,77
8.1		BASE E SUB PARA PISO						22.451,01	27.019,61
8.1.1	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	46,31	112,82	135,78	5.224,69	6.287,97
8.1.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	113,92	1,89	2,27	215,31	258,60
8.1.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	113,92	59,34	71,42	6.760,01	8.136,17
8.1.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	19,14	535,58	644,57	10.251,00	12.337,07
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO						14.887,16	17.917,10
8.2.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	273,46	54,44	65,52	14.887,16	17.917,10

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14337 DICE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e muito mais.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N.º 216, LEIRA C - BAIRRO NOVO HIAZEIRO CEP 63019-625 HIAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3812.1217 - E-mail: const.teotonio@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
PIS 2022
2106



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3		PISO TÁTIL						4.309,28	5.186,19
8.3.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,94	181,08	217,93	3.429,68	4.127,59
8.3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,60	115,74	139,29	879,62	1.058,60
8.4		PAVIMENTAÇÃO EXTERNAS						7.870,29	9.471,67
8.4.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	137,66	41,69	50,17	5.739,05	6.906,40
8.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	86,48	24,65	29,67	2.131,24	2.965,27
9		IMPERMEABILIZAÇÃO						19.331,04	23.264,49
9.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIROS E COPAS						19.331,04	23.264,49
9.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	93,46	31,62	38,05	2.955,21	3.556,15
9.1.2	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	71,67	38,58	46,43	2.765,03	3.327,64
9.1.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	134,82	86,48	104,08	11.659,23	14.032,07
9.1.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	71,67	27,23	32,77	1.951,57	2.348,63
10		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS						43.280,00	52.086,96
10.1		REVESTIMENTO, PAREDES INTERNAS - CERÂMICOS E PORCELANATOS						43.280,00	52.086,96
10.1.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,69	71,72	86,32	17.979,49	21.639,56
10.1.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	227,23	90,14	108,48	20.482,51	24.649,91
10.1.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,69	11,46	13,79	2.872,91	3.457,02
10.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	227,23	8,56	10,30	1.945,09	2.340,47
11		FORROS						4.686,16	5.639,78
11.1		FORROS EM GESSO, FIBRA MINERA E PVC						4.686,16	5.639,78
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE XAPO, AF 05/2017 P	SINAPI	M2	78,68	59,56	71,68	4.686,18	5.639,78
12		ACABAMENTO E ELEMENTOS EM PEDRAS NATURAIS						5.193,23	6.250,18
12.1		SOLEIRAS, PEITORIS E CHAPINS EM PEDRA NATURAIS						4.930,30	5.933,74
12.1.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	31,20	83,81	100,87	2.614,87	3.147,14

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
C.R.F. 14327 DCE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ANÍTO MATEUS ZERRA, N° 210, LETRA C - BAIRRO NOVO HIAZEIRO CEP 63011-625 HIAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1212 - E-mail: teotonio@gmail.com

FEZ UMA ANÁLISE
R\$ 2.102
CONSELHO DE LICITAÇÃO



**TEOTÔNIO C/ CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	VERBA ORSE 2021/09	HORA:	111,06% 69,78% 11/2021
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI:	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	112,76% 71,07% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	26,06	88,85	106,93	2.315,43	2.786,60
12.2	BANCAAS E PRATELEIRAS							262,93	316,44
12.2.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,68	386,66	465,35	262,93	316,44
13	PINTURA							34.505,42	41.528,76
13.1	PAREDES E DIVISÓRIAS							25.896,90	31.167,36
13.1.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	538,20	20,65	24,85	11.113,83	13.374,27
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	670,20	15,28	18,39	10.240,66	12.324,98
13.1.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	538,20	8,44	10,16	4.542,41	5.468,11
13.2	TETO							8.608,52	10.361,40
13.2.1	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	273,46	16,30	19,62	4.457,40	5.365,29
13.2.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	273,46	15,18	18,27	4.151,12	4.996,11
14	ESQUADRIAS INTERNAS							59.196,28	71.242,84
14.1	ESQUADRIAS EM MADEIRA							22.499,36	27.078,05
14.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	775,49	933,30	775,49	933,30
14.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	22,00	851,73	1.025,06	18.738,06	22.551,32
14.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	877,68	1.056,29	1.755,36	2.112,58
14.1.4	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.230,45	1.480,85	1.230,45	1.480,85
14.2	ESQUADRIAS METÁLICAS E EM VIDRO							36.696,92	44.164,79
14.2.1	C3659	PORTÃO DE METALÓN E BARRA CHATÁ DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,56	373,10	449,03	2.820,64	3.394,67
14.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	18,00	547,02	658,34	9.846,36	11.850,12
14.2.3	CXXX3-CRATO	ESQUADRIA COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO, TIPO FIXO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO FLOAT TRANSPARENTE INCOLOR	PRÓPRIA	M2	23,13	548,29	659,87	12.681,95	15.262,79
14.2.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COMPOSTO EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,60	473,93	570,37	7.393,31	8.897,77
14.2.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.530,32	4.248,74	3.530,32	4.248,74
14.2.6	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,20	353,62	425,58	424,34	510,70
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							29.253,13	35.206,07

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio Camilo
CPF: 1.143.271-D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pilhas, calçadas e outros.
RUA ANÍLIO KISE BIZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 6.910-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail: teotonio@gmail.com



TEOTÔNIO CO. TRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				DATA:		10/03/2022		BDI: 20,35%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				FONTE		VERSÃO		HORA MES DATA REF.	
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE				ORSE		2021/09		111,06% 69,78% 11/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07% 05/2021	
						SINAPI		2021/09 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07% 10/2021	
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
15.1	LOUÇAS SANITÁRIAS							9.863,97	11.871,32		
15.1.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	396,39	477,06	2.774,73	3.338,42		
15.1.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	283,76	341,51	283,76	341,51		
15.1.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	206,84	248,93	1.241,04	1.493,58		
15.1.4	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	592,24	712,76	4.145,68	4.999,32		
15.1.5	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	156,80	188,71	1.097,60	1.320,97		
15.1.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	321,16	386,52	321,16	386,52		
15.2	METAIS SANITÁRIOS							12.312,90	14.818,56		
15.2.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	100,48	120,93	301,44	362,79		
15.2.2	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	631,91	760,50	631,91	760,50		
15.2.3	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	90,96	109,47	636,72	766,29		
15.2.4	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	334,53	402,61	2.676,24	3.220,88		
15.2.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	9,60	840,27	1.011,26	8.066,59	9.708,10		
15.3	LOUÇAS SANITÁRIAS							7.076,26	8.516,19		
15.3.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	19,80	220,76	265,68	4.371,05	5.260,46		
15.3.2	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	31,15	37,49	186,90	224,94		
15.3.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	16,00	52,08	62,68	833,28	1.002,88		
15.3.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	59,12	71,15	945,92	1.138,40		
15.3.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	28,65	34,48	114,60	137,92		
15.3.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	69,39	83,51	624,51	751,59		
16	COBERTURA							38.922,44	46.842,94		
16.1	ESTRUTURA, TELHAMENTO, CALHAS E RUFOS							38.922,44	46.842,94		

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil: Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, esbudes, obras, calçadas e
RUA ANÍLIO JOSÉ AZEVEDO, N° 200, LÉIRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO, CEP 63010-125 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
15/03/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				DATA:		10/03/2022		BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				FONTE		VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE				ORSE		2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
						SINAPI		2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
16.1.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	194,71	18,06	21,74	3.516,46	4.233,00		
16.1.2	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	15,36	133,40	160,55	2.049,02	2.466,05		
16.1.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	24,40	70,81	85,22	1.727,76	2.079,37		
16.1.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	49,96	214,81	258,52	10.731,91	12.915,66		
16.1.5	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	253,88	53,78	64,72	13.653,67	16.431,11		
16.1.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	13,00	147,40	177,40	1.916,20	2.306,20		
16.1.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	9,60	554,94	667,87	5.327,42	6.411,55		
17		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						3.367,46	4.052,75		
17.1		HIDRANTES / EXTINTORES						3.367,46	4.052,75		
17.1.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	49,74	59,86	149,22	179,58		
17.1.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	618,98	744,94	1.856,94	2.234,82		
17.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	5,00	254,98	306,87	1.274,90	1.534,35		
17.1.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	17,28	20,80	86,40	104,00		
18		LÓGICA						45.822,80	55.146,37		
18.1		RDV						23.667,51	28.482,74		
18.1.1	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	46,14	55,53	461,40	555,30		
18.1.2	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	9,00	24,41	29,38	219,69	264,42		
18.1.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	7,89	9,50	149,91	180,50		
18.1.4	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	SEINFRA	UN	1,00	6.462,54	7.777,67	6.462,54	7.777,67		
18.1.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	153,82	16,13	19,41	2.481,12	2.985,65		
18.1.6	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	4,00	77,32	93,05	309,28	372,20		
18.1.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	269,88	324,80	269,88	324,80		
18.1.8	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	127,54	12,65	15,22	1.613,38	1.941,16		
18.1.9	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	85,03	7,24	8,71	615,62	740,61		
18.1.10	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.286,73	2.752,08	2.286,73	2.752,08		
18.1.11	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	93,70	112,77	93,70	112,77		



**TEOTÔNIO COELHO TRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				DATA:		10/03/2022		BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				FONTE:		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE				SINAPI		2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
18.1.12	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.229,45	6.293,64	5.229,45	6.293,64		
18.1.13	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	4,00	11,14	13,41	44,56	53,64		
18.1.14	C4050	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	1.572,94	1.893,03	3.145,88	3.786,06		
18.1.15	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	38,06	45,81	38,06	45,81		
18.1.16	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00	246,31	296,43	246,31	296,43		
18.2	CFTV							22.155,29	26.663,63		
18.2.1	C4050	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	1.572,94	1.893,03	3.145,88	3.786,06		
18.2.2	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.229,45	6.293,64	5.229,45	6.293,64		
18.2.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	38,06	45,81	38,06	45,81		
18.2.4	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	93,70	112,77	93,70	112,77		
18.2.5	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.286,73	2.752,08	2.286,73	2.752,08		
18.2.6	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	8,00	26,37	31,74	210,96	253,92		
18.2.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	SEINFRA	UN	12,00	725,85	873,56	8.710,20	10.482,72		
18.2.8	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	120,00	12,65	15,22	1.518,00	1.826,40		
18.2.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,00	10,40	12,52	676,00	813,80		
18.2.10	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00	246,31	296,43	246,31	296,43		
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							102.344,01	123.180,83		
19.1	ACESSÓRIOS P/ELETRODUTOS							9.201,38	11.075,73		
19.1.1	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	10,68	12,85	42,72	51,40		
19.1.2	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	15,37	18,50	61,48	74,00		
19.1.3	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	714,00	6,53	7,86	4.662,42	5.612,04		
19.1.4	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	24,60	29,61	246,00	296,10		
19.1.5	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	41,00	22,03	26,51	903,23	1.086,91		
19.1.6	C4752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	145,00	7,89	9,50	1.144,05	1.377,50		
19.1.7	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	100,00	9,91	11,93	991,00	1.193,00		
19.1.8	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO ?D? 1 1/2" FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	2,00	5,15	6,20	10,30	12,40		
19.1.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	324,00	2,80	3,37	907,20	1.091,88		

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, obras, calçadas, etc.
RUA ABULIO JOSÉ BEZERRA, N° 206, LEIRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO/CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fon/fax: (08) 3612.1217 - E-mail/ma: const.teotônio@gmail.com



TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FATÍMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FATÍMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATÍMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1.10	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	22,00	10,59	12,75	232,98	280,50
19.2		ELETRODUTOS E ELETROCALHAS						12.155,10	14.630,34
19.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	602,10	10,40	12,52	6.261,84	7.538,28
19.2.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	33,26	40,03	33,26	40,03
19.2.3	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	9,75	11,73	9,75	11,73
19.2.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	21,80	19,41	23,36	423,14	509,25
19.2.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,00	13,51	16,26	67,55	81,30
19.2.6	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	15,60	7,98	9,60	124,49	149,76
19.2.7	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,10	10,40	12,52	11,44	13,77
19.2.8	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	0,20	10,92	13,14	2,18	2,63
19.2.9	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	M	21,30	11,51	13,85	245,16	295,01
19.2.10	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	56,90	51,75	62,28	2.944,58	3.543,73
19.2.11	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	57,00	20,71	24,92	1.180,47	1.420,44
19.2.12	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	52,00	16,37	19,70	851,24	1.024,40
19.3		QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						4.144,58	4.988,19
19.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	88,79	106,86	88,79	106,86
19.3.2	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	362,48	436,24	362,48	436,24
19.3.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	384,95	463,29	384,95	463,29
19.3.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	86,69	104,33	86,69	104,33
19.3.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	123,43	148,55	123,43	148,55
19.3.6	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	123,43	148,55	123,43	148,55
19.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	32,00	21,55	25,94	689,60	830,08
19.3.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	21,55	25,94	150,85	181,58
19.3.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	21,55	25,94	43,10	51,88
19.3.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	115,05	138,46	920,40	1.107,68
19.3.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	135,02	162,50	945,14	1.137,60
19.3.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	225,72	271,65	225,72	271,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 21/2022
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

Representante Legal
 e Responsável Técnico
 Eng. Civil: Claudio Camilo
 CREA 14327/D-CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, piscinas e outros.
 RUA AMILIO JOSÉ BIZERRA, N° 201, LITRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 61300-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE NOSSA SENHORA DE FATIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE NOSSA SENHORA DE FATIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.4		DISPOSITIVOS ELÉTRICOS						3.086,92	3.715,08
19.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,10	24,19	20,10	24,19
19.4.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	16,77	20,18	184,47	221,98
19.4.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	79,00	24,42	29,39	1.929,18	2.321,81
19.4.4	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	58,20	70,04	116,40	140,08
19.4.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,99	19,24	111,93	134,68
19.4.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	28,22	33,96	253,98	305,64
19.4.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	39,84	47,95	159,36	191,80
19.4.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	31,15	37,49	311,50	374,90
19.5		CABOS ELÉTRICOS						26.489,34	31.886,30
19.5.1	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	371,00	2,55	3,07	946,05	1.138,97
19.5.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	76,20	11,37	13,68	866,39	1.042,42
19.5.3	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	31,60	15,36	18,49	485,38	584,28
19.5.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.248,20	6,48	7,80	14.568,34	17.535,96
19.5.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	85,20	20,37	24,52	1.735,52	2.089,10
19.5.6	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	41,20	26,81	32,27	1.104,57	1.329,52
19.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	112,60	7,77	9,35	874,90	1.052,81
19.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	688,60	8,58	10,33	5.908,19	7.113,24
19.6		CAIXAS						395,93	476,49
19.6.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,63	256,79	309,05	161,78	194,70
19.6.2	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,12	209,06	251,60	234,15	281,79
19.7		ILUMINAÇÃO						46.870,76	56.409,70
19.7.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	5,00	249,67	300,48	1.248,35	1.502,40
19.7.2	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	65,00	478,98	576,45	31.133,70	37.469,25
19.7.3	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	35,00	253,13	304,64	8.859,55	10.662,40
19.7.4	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	5,00	414,80	499,21	2.074,00	2.496,05
19.7.5	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	4,00	552,65	665,11	2.210,60	2.660,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 2113
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pias, calçadas e outros
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP: 63010-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail: constr.teotonio@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				DATA:		10/03/2022		BDI:		20,35%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				FONTE:		VERSÃO		HORA		MÊS		DATA REE.	
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE				ORSE		2021/09		111,06%		69,78%		11/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		05/2021	
						SINAPI		2021/09 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		10/2021	
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$							
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI						
19.7.6	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, SI/LÂMPADA	SEINFRA	UN	4,00	336,14	404,54	1.344,56	1.618,16						
20		REDE FRIGORIGENA						52.626,83	63.336,59						
20.1		AR CONDICIONADO						52.626,83	63.336,59						
20.1.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	12,00	2.650,49	3.189,83	31.805,52	38.277,96						
20.1.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.485,00	4.194,20	3.485,00	4.194,20						
20.1.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	3.874,20	4.662,60	7.748,40	9.325,20						
20.1.4	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	7.082,35	8.523,61	7.082,35	8.523,61						
20.1.5	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	51,47	40,35	48,56	2.076,81	2.499,38						
20.1.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	51,47	8,33	10,03	428,75	516,24						
21		SPDA						16.774,83	20.188,37						
21.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	109,10	45,33	54,55	4.945,50	5.951,41						
21.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	157,00	50,46	60,73	7.922,22	9.534,61						
21.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	55,31	66,57	442,48	532,56						
21.4	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.764,43	3.326,99	2.764,43	3.326,99						
21.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	23,11	13,44	16,18	310,60	373,92						
21.6	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	389,60	468,88	389,60	468,88						
22		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HDROSANITÁRIAS						42.227,15	50.820,05						
22.1		ÁGUA FRIA						10.200,45	12.276,28						
22.1.1		ALIMENTAÇÃO						10.200,45	12.276,28						
22.1.1.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	44,48	53,53	44,48	53,53						
22.1.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	28,49	34,29	56,98	68,58						
22.1.1.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	47,00	11,14	13,41	523,58	630,27						
22.1.1.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	132,90	7,83	9,42	1.040,61	1.251,92						
22.1.1.5	C2408	TE. REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	4,00	20,95	25,21	83,80	100,84						
22.1.1.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	34,00	13,84	16,66	470,56	566,44						
22.1.1.7	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	34,05	40,89	204,30	245,88						

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Claudio Camilo
CREA 14627/01/CE

Construções de edifícios, barragens, obras de terraplanagem, estradas, pontes, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BIZERRA, N° 200, LETA C - BARRIO NOVO JUAZEIRO CEP 6.190-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefix: (88) 3512.1217 - E-mail: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.1.1.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	16,57	19,94	33,14	39,88
22.1.1.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	15,88	19,11	142,92	171,99
22.1.1.10	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	18,00	12,85	15,46	231,30	278,28
22.1.1.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	4,80	5,78	86,40	104,04
22.1.1.12	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	76,10	91,59	228,30	274,77
22.1.1.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	28,00	11,88	14,30	332,64	400,40
22.1.1.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,70	17,72	21,33	1.075,60	1.294,73
22.1.1.15	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	15,00	12,44	14,97	186,60	224,55
22.1.1.16	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	11,00	17,35	20,88	190,85	229,68
22.1.1.17	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	9,27	11,16	37,08	44,64
22.1.1.18	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	23,00	13,03	15,68	299,69	360,64
22.1.1.19	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	17,89	21,53	196,79	236,83
22.1.1.20	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	7,00	12,11	14,57	84,77	101,99
22.1.1.21	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	123,98	149,21	495,92	598,84
22.1.1.22	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	79,15	95,26	1.345,55	1.619,42
22.1.1.23	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	2.761,61	3.323,60	2.761,61	3.323,60
22.1.1.24	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	46,98	56,54	46,98	56,54
22.2	ESGOTO							32.026,70	38.543,77
22.2.1	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	8,00	354,39	426,51	2.835,12	3.412,08
22.2.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	49,27	59,30	591,24	711,60
22.2.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	48,94	58,90	146,82	176,70
22.2.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	41,00	15,88	19,11	651,08	783,51
22.2.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,27	32,82	163,62	196,92
22.2.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	17,58	21,16	228,54	275,08
22.2.7	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	8,00	126,18	151,86	1.009,44	1.214,88
22.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	29,52	35,53	236,16	284,24
22.2.9	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	13,81	16,62	55,24	66,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 2115

Representante Legal
 e Responsável Técnico
 Eng. Civil, Cláudio Camilo
 (CREA 14317/2011)

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, esbadas, obras, calçadas e outros.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail: conl.fectorio@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

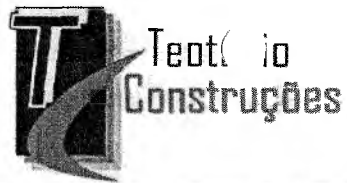
OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE NOSSA SENHORA DE FATIMA	DATA :	10/03/2022	BDI :	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE NOSSA SENHORA DE FATIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.2.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	14,76	17,76	324,72	390,72
22.2.11	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	18,00	31,07	37,39	559,26	673,02
22.2.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	45,90	55,24	45,90	55,24
22.2.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	12,00	36,32	43,71	435,84	524,52
22.2.14	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	42,01	50,56	126,03	151,88
22.2.15	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	28,57	34,38	57,14	68,76
22.2.16	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	SEINFRA	M	87,30	114,39	137,67	9.986,25	12.016,59
22.2.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	43,20	14,12	16,99	609,98	733,97
22.2.18	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	72,00	37,61	45,26	2.707,92	3.258,72
22.2.19	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	4,20	76,74	92,36	322,31	387,91
22.2.20	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	11,71	14,09	105,39	126,81
22.2.21	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	5.780,60	6.956,95	5.780,60	6.956,95
22.2.22	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	5.048,10	6.075,39	5.048,10	6.075,39
23	ADMINISTRAÇÃO							40.519,00	48.765,00
23.1	CXXX4-CRATO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	405,19	487,65	40.519,00	48.765,00
								VALOR BDI TOTAL:	227.463,43
								VALOR ORÇAMENTO:	1.117.658,64
								VALOR TOTAL:	1.345.122,07

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, CENTO E VINTE E DOIS REAIS, SETE CENTAVOS)

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327/D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
F.L.S. Nº 716
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA:	10/03/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		BDI:	20,35%	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		FONTE:	VERSAO:	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		ORSE:	2021/09	111,08%
			SENFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	60,78%
			SINAPI:	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					11/2021
					09/2021
					10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.883,83	100,00%					100,00%
			53.883,83					53.883,83
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	25.252,80	100,00%					100,00%
			25.252,80					25.252,80
3	FUNDAÇÕES	213.063,15	100,00%					100,00%
			213.063,15					213.063,15
4	SUPERESTRUTURA	149.703,70	50,00%	50,00%				100,00%
			74.851,88	74.851,82				149.703,70
5	PAREDES E PAINÉIS	119.019,15	20,00%	80,00%				100,00%
			23.803,82	95.215,33				119.019,15
6	REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISOS	8.220,00	20,00%	60,00%	20,00%			100,00%
			1.644,00	4.932,00	1.644,00			8.220,00
7	CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO	68.832,69		60,00%	40,00%			100,00%
				41.299,61	27.533,08			68.832,69
8	PISO	59.594,77		40,00%	60,00%			100,00%
				23.837,92	35.756,85			59.594,77
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	23.264,49		15,00%	85,00%			100,00%
				3.489,67	19.774,82			23.264,49
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	52.086,96		40,00%	60,00%			100,00%
				20.834,78	31.252,18			52.086,96
11	FORROS	5.639,78		70,00%	30,00%			100,00%
				3.947,85	1.691,93			5.639,78
12	ACABAMENTO E ELEMENTOS EM PEDRAS NATURAIS	6.250,18					100,00%	100,00%
							6.250,18	6.250,18
13	PINTURA	41.528,76					100,00%	100,00%
							41.528,76	41.528,76
14	ESQUADRIAS INTERNAS	71.242,84				100,00%		100,00%
						71.242,84		71.242,84
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	35.206,07				100,00%		100,00%
						35.206,07		35.206,07
16	COBERTURA	46.842,94				100,00%		100,00%
						46.842,94		46.842,94
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	4.052,75					100,00%	100,00%
							4.052,75	4.052,75

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e curvas.
RUA ABÍLIO JOSÉ BIZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/man: const.teotonio@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FIS Nº 2113
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA			DATA: 10/03/2022			BDI: 20,35%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA			FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE			ORSE	2021/09	111,00%	08,79%	11/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE			SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
					SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela	
18	LÓGICA	55.146,37					100,00%	100,00%	55.146,37
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	123.180,83				80,00%	20,00%	100,00%	123.180,83
20	REDE FRIGORIGENA	63.336,59				100,00%		100,00%	63.336,59
21	SPDA	20.188,37				100,00%		100,00%	20.188,37
22	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HDROSANITÁRIAS	50.820,05				100,00%		100,00%	50.820,05
23	ADMINISTRAÇÃO	48.765,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	48.765,00
			9.753,00	9.753,00	9.753,00	9.753,00	9.753,00	9.753,00	
TOTAL GERAL		1.345.122,07	402.252,48	278.161,98	127.405,86	395.934,48	141.367,27		1.345.122,07
			402.252,48	680.414,46	807.820,32	1.203.754,80	1.345.122,07		

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, represas, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-525 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/fax: consteotonio@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
PIS Nº 2118

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI: 20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				10/2021	10/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,51
	TOTAL	7,31

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,98

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	5,45

BDI = 20,35%

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

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 10/03/2022		BDI: 20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D

Representante Legal
 e Responsável Técnico
 Eng. Civil, Claudio Camilo
 CREA 14327/D/CE





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/09/2022 BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO HORA MES REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	202 VOB 111,06% 69,78% 11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI	2021109 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Representante Legal
 e Responsável Técnico
 Eng. Civil. Claudio Camilo
 CREA 14027 DICE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1.98440436	17.1400	34.0127
TOTAL MAO DE OBRA:					34.0127	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.01204622	34.3800	34.7941
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.99220217	24.1400	23.9518
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.46490979	12.1800	54.3826
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.14883033	15.0100	2.2339
TOTAL MATERIAL:					115.3624	
VALOR:					149,38	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					23,12	
VALOR BDI (20.35%):					30,40	
VALOR COM BDI:					179,78	

1.1.2. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31.70443782	23.1700	734.5918
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7.93097123	23.1700	183.7606
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	39.63015130	17.1400	679.2608
TOTAL MAO DE OBRA:					1.597.6182	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	143,4500	143,4500
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	14,84658996	5,2200	77,4992
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5700	21,5700
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2900	34,2900
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9800	28,9800
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	42,60427983	23,0000	979,8984
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9700	4,9700
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1800	9,1800
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	13,8700	83,2200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,99840361	3,3800	10,1346
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2600	5,2600
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	40,2200	80,4400
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	63,34303375	1,3100	82,9794
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,8100	29,4300
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	93,6200	93,6200
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9500	8,8500
12379	MINI PÓSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0800	51,0800
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	25,75781577	16,7400	431,1858
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	1,98715063	16,1800	32,1521
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6200	35,6200
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2600	22,2600
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8600	15,8600
11824	RIPA DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,06485768	1,3000	20,8843
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,67852792	27,7400	74,3024
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,4400	13,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA:		10/03/2022		BDI:		20,35%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021			
				SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	10/2021			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,39970639		18,9700		197,2824			
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000		14,5800		29,1600			
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000		13,6200		13,6200			
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,98096914		10,4700		31,2107			
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,99570370		3,7800		11,3238			
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,98620722		6,4200		19,1715			
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,97545103		2,8900		17,2691			
						TOTAL MATERIAL:		2.708,4737			
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32126102	412,0200	132,3660					
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,96522128	47,0300	985,9944					
						TOTAL SERVICOS:		1.118,3604			
						VALOR:		5.425,45			
						VALOR ENCARGOS (112.76%):		1.683,02			
						VALOR BDI (20.35%):		1.104,08			
						VALOR COM BDI:		6.529,53			

1.1.3. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49306159	23,1700	57,7642					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50873140	23,1700	11,7873					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54375617	17,1400	43,6000					
						TOTAL MAO DE OBRA:		113,1515			
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,01746278	5,2200	5,3112					
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,84811956	23,0000	42,5067					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03392866	9,1800	0,3115					
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27133002	13,8700	3,7839					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10178595	3,3800	0,3440					
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03392866	40,2200	1,3646					
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,18453154	1,3100	4,1717					
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06785731	9,8100	0,6657					
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10178595	2,9500	0,3003					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,69583744	16,7400	28,3883					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10178595	16,1800	1,6469					
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,85813703	1,3000	1,1156					
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20347270	27,7400	5,6443					
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13571461	4,4400	0,6026					
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,67837466	18,9700	12,8688					
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10178595	14,5800	1,4840					
						TOTAL MATERIAL:		110,4885			
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01468257	412,0200	6,0495					
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,37291999	47,0300	64,5684					
						TOTAL SERVICOS:		70,6179			
						VALOR:		294,26			

Representante Legal
 Responsável Técnico
 Eng. Civil. Claudio Camilo
 CREA 16827/DCE

Construções de edificações, barragens, açudes, terraplanagens, esquadras, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fone/fax: (88) 3512.1212 - E-mail/wh: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
VALOR ENCARGOS (112,76%):					114,93
VALOR BDI (20,35%):					59,88
VALOR COM BDI:					354,14

1.1.4. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,08535606	23,1700	25,1477
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27133900	23,1700	6,2869
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35669507	17,1400	23,2538
TOTAL MAO DE OBRA:					54,6884

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03392979	143,4500	4,8672
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59148929	5,2200	3,0876
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03392979	34,2900	1,1635
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06785956	28,9800	1,9666
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,58259596	23,0000	36,3997
I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,06785956	4,9700	0,3373
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16538286	13,8700	2,2939
I1075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10178933	3,3800	0,3440
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03392979	5,2600	0,1785
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,16277530	1,3100	2,8332
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01696487	93,6200	1,5883
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06785956	2,9500	0,2002
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,08535606	16,7400	18,1689
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06785956	16,1800	1,0980
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,03392979	22,2800	0,7553
I2416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06785956	15,8600	1,0763
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55220216	1,3000	0,7179
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09157072	27,7400	2,5402
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10178933	4,4400	0,4519
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35618346	18,9700	6,7564
I2447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01696487	13,6200	0,2311
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20347945	10,4700	2,1304
I2458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20347945	3,7800	0,7692
I2457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20347945	6,4200	1,3063
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,40705813	2,8900	1,1764
TOTAL MATERIAL:					82,4383

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01468306	412,0200	6,0497
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,37296548	47,0300	64,5706
TOTAL SERVIÇO:					70,6203

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 DICE

VALOR:	217,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):	76,59
VALOR BDI (20,35%):	44,31
VALOR COM BDI:	262,06

1.1.5. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/09/2022	BDI:		20,35%
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95287104	18,6300	73,6420
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,90574212	23,1700	183,1760
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	7,90574212	22,7200	179,6185
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,90574212	23,1700	183,1760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,02432825	17,1400	137,5370
TOTAL MÃO DE OBRA:					757,1495

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02463741	65,2100	1,6066
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	536,7700	536,7700
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	287,7800	287,7800
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,7300	72,7300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	24,67673077	12,1800	300,5626
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,01151738	15,0100	15,1829
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	7,90574212	9,6700	76,4485
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5600	16,8000
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	29,62965444	21,8900	648,5931
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	4,94108882	11,5900	57,2672
TOTAL MATERIAL:					2.013,7409
VALOR:					2.770,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):					491,58
VALOR BDI (20.35%):					583,88
VALOR COM BDI:					3.334,77

1.1.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,0000	48,0000
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	58,34233082	5,5000	320,8828
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3100	21,2400
10952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9700	5,9400
11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	5,83827628	5,2700	30,7677
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1300	36,1300
11406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1300	39,1300
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	488,3400	488,3400
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	263,1400	263,1400
TOTAL MATERIAL:					1.253,8905
VALOR:					1.253,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.35%):					255,17
VALOR COM BDI:					1.509,10

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE.


1.1.7. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40849701	23,1700	9,4649
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40849701	17,1400	7,0016
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,4665




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,02849071	14,9800	15,0057
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,46749578	7,5900	3,5483
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,94522339	12,1800	35,8728
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,14024873	15,0100	2,1051
TOTAL MATERIAL:						56,5319
VALOR:						73,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,85
VALOR BDI (20.35%):						14,86
VALOR COM BDI:						87,86

1.1.8. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060061	235,6200	0,1387
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,1387

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00294404	17,1400	0,0505
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,0505

VALOR:						0,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,05
VALOR BDI (20.35%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

1.2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12885966	23,1700	2,9857
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,12885966	17,1400	2,2087
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1944

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01982456	20,0700	0,3967
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03964912	12,1800	0,4829
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01189475	15,0100	0,1785
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00892106	27,7400	0,2475
TOTAL MATERIAL:						1,3056

VALOR:						6,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3,42
VALOR BDI (20.35%):						1,32
VALOR COM BDI:						7,82

2.1.1. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02975077	235,6200	7,0099
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,0099

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02975077	17,1400	0,5099
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,5099

VALOR:						7,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,87

Representante Local
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 10/03/2022	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	ORSE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	2021/09	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	HORA
		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAPI	MES
		2021/09 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,07%
			10/2021
			0,00%
			0,00%
VALOR BDI (20.35%):			1,53
VALOR COM BDI:			9,05

2.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03472089	134,1100	4,6564
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03472089	43,5600	1,5124
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1688
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04162665	17,1400	17,8535
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8535
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09122791	58,8100	64,1751
TOTAL MATERIAL:					64,1751
VALOR:					88,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,16
VALOR BDI (20.35%):					17,95
VALOR COM BDI:					106,15

2.2.1. 96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22247458	22,23	4,94
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08462237	43,82	3,70
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20651776	109,28	22,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15985267	16,44	2,62
TOTAL SERVICOS:					33,82
VALOR:					33,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,68
VALOR BDI (20.35%):					6,88
VALOR COM BDI:					40,70

2.2.2. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0190212	43,5600	0,4749
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4749
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07928827	17,1400	1,3590
TOTAL MAO DE OBRA:					1,3590
VALOR:					1,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,07
VALOR BDI (20.35%):					0,37
VALOR COM BDI:					2,20

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327/D/CE

2.2.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 10/03/2022		BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		11,20%

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03472297	134,1100	4,6567
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03472297	43,5600	1,5125
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1692

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04168946	17,1400	17,8546
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8546
VALOR:					24,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,15
VALOR BDI (20.35%):					4,89
VALOR COM BDI:					28,91

2.º 1. 96525 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96246 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHI	0,12406951	46,90	5,81
96245 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHP	0,30162311	87,25	26,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10322581	22,23	2,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07344913	16,44	1,20
TOTAL SERVICO:					35,61
VALOR:					35,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,40
VALOR BDI (20.35%):					7,25
VALOR COM BDI:					42,86

2.3.2. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01090212	43,5800	0,4749
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4749

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07928827	17,1400	1,3590
TOTAL MAO DE OBRA:					1,3590
VALOR:					1,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,07
VALOR BDI (20.35%):					0,37
VALOR COM BDI:					2,20

2.3.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03472297	134,1100	4,6567
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03472297	43,5600	1,5125
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1692

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04168946	17,1400	17,8546
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8546
VALOR:					24,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,15

 Representante Legal
 e Responsável Técnico
 Eng. Civil. Claudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	10/03/2022	BDI :	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
				VALOR BDI (20.35%):	4,89	
				VALOR COM BDI:	28,91	

2.4.1. 96525 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96246	SINAPI	CHI	0,12406951	46,90	5,81
96245	SINAPI	CHP	0,30162311	87,25	26,31
88309	SINAPI	H	0,10322581	22,23	2,29
88316	SINAPI	H	0,07344913	16,44	1,20
TOTAL SERVICOS:					35,61
VALOR:					35,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,40
VALOR BDI (20.35%):					7,25
VALOR COM BDI:					42,86

3.1.1. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	1,12114201	288,78	323,78
88309	SINAPI	H	6,16247869	22,23	136,99
88316	SINAPI	H	1,68061999	16,44	27,62
TOTAL SERVICOS:					488,37
VALOR:					488,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):					88,05
VALOR BDI (20.35%):					99,38
VALOR COM BDI:					587,75

3.1.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02614418	21,56	0,56
00039017	SINAPI	UN	1,95030240	0,20	0,39
TOTAL MATERIAL:					0,99
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,06297685	17,10	1,07
88245	SINAPI	H	0,19289786	22,12	4,26
92791	SINAPI	KG	0,99176320	13,74	13,62
TOTAL SERVICOS:					18,95
VALOR:					19,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,81
VALOR BDI (20.35%):					4,05
VALOR COM BDI:					23,95

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil, Claudio Camilo
 OREA 14627 DICE

3.1.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA: 10/03/2022		BDI: 20,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02654212	21,56		0,57
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,71647867	0,20		0,14
TOTAL MATERIAL:							0,71
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03711035	17,10		0,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430005	22,12		2,52
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98961145	14,33		14,18
TOTAL SERVICOS:							17,33
VALOR:							18,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):							1,45
VALOR BDI (20.35%):							3,67
VALOR COM BDI:							21,71

3.1.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02610145	21,56	0,56	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46098601	0,20	0,09	
TOTAL MATERIAL:							0,65
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02871869	17,10	0,49	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08813689	22,12	1,94	
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99030303	13,30	13,17	
TOTAL SERVICOS:							15,60
VALOR:							16,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):							1,08
VALOR BDI (20.35%):							3,31
VALOR COM BDI:							19,56

3.1.5. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02484087	21,56	0,53	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30405340	0,20	0,06	
TOTAL MATERIAL:							0,59
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02185997	17,10	0,37	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06756736	22,12	1,49	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99194313	11,42	11,32	
TOTAL SERVICOS:							13,18
VALOR:							13,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):							0,78
VALOR BDI (20.35%):							2,80
VALOR COM BDI:							16,57

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA:	10/03/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		BDI:	20,35%	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		FONTE	VERSAO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		ORSE	2021/09	11/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES
				111,06%	69,78%
				112,76%	71,07%
				0,00%	0,00%

3.1.6. 96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SINAPI	M2	0,41519254	58,72	24,38
00002692	SINAPI	L	0,05771978	5,66	0,32
00004491	SINAPI	M	0,89265023	10,18	9,08
00020247	SINAPI	KG	0,02862787	21,21	0,60
00005074	SINAPI	KG	0,02640294	21,46	0,56
00005073	SINAPI	KG	0,07290441	19,53	1,42
00040304	SINAPI	KG	0,03157479	23,65	0,74
00004517	SINAPI	M	7,49209754	3,56	26,67
TOTAL MATERIAL:					63,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	1,39715217	18,53	25,88
88262	SINAPI	H	3,74427127	22,02	82,44
91693	SINAPI	CHI	0,13988304	20,51	2,86
91692	SINAPI	CHP	0,07142960	22,98	1,64
TOTAL SERVICOS:					112,82
VALOR:					176,59
VALOR ENCARGOS (112,76%):					44,25
VALOR BDI (20,35%):					35,94
VALOR COM BDI:					212,53

3.1.7. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	SINAPI	M3	1,14093514	388,18	442,88
TOTAL MATERIAL:					442,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,48911387	22,23	10,87
88316	SINAPI	H	0,73416690	16,44	12,06
90587	SINAPI	CHI	0,12500674	0,36	0,04
90586	SINAPI	CHP	0,11905403	1,57	0,18
TOTAL SERVICOS:					23,15
VALOR:					466,03
VALOR ENCARGOS (112,76%):					8,58
VALOR BDI (20,35%):					94,84
VALOR COM BDI:					560,87

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 DICE

3.2.1. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	1,12114201	288,78	323,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/08/2022	BDI:		20,35%
DESCRIÇÃO:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			SINAPI	2021.09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,16247869		22,23		136,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68061999		16,44		27,62
TOTAL SERVIÇO:								488,37
VALOR:								488,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):								88,05
VALOR BDI (20.35%):								99,38
VALOR COM BDI:								587,75

3.2.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02614418	0,56
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,95030240	0,39
TOTAL MATERIAL:					0,95
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06297625	1,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19289786	4,26
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99176320	13,62
TOTAL SERVIÇO:					18,95
VALOR:					19,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,81
VALOR BDI (20.35%):					4,05
VALOR COM BDI:					23,95

3.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02610145	0,56
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46098601	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,65
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02871869	0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08813689	1,94
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99030303	13,17
TOTAL SERVIÇO:					15,60
VALOR:					16,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,08
VALOR BDI (20.35%):					3,31
VALOR COM BDI:					19,56

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Claudio Danilo
CREA 146.370-0/CE

3.2.4. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02570750	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,08419034	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	09,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04861666	17,10	0,83
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14981899	22,12	3,31
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99149867	14,24	14,11
TOTAL MATERIAL:					0,76	
TOTAL SERVIÇO:					18,25	
VALOR:					19,01	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,00	
VALOR BDI (20.35%):					3,87	
VALOR COM BDI:					22,88	

. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02654212	21,56	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,71647867	0,20	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03711035	17,10	0,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430005	22,12	2,52
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98961145	14,33	14,18
TOTAL SERVIÇO:					17,33	
VALOR:					18,04	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,45	
VALOR BDI (20.35%):					3,67	
VALOR COM BDI:					21,71	

3.2.6. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

VAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000135E	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31259600	58,72	18,35
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00992360	5,66	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,20870480	10,18	12,30
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00396941	21,21	0,08
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01885492	19,53	0,36
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00992360	23,65	0,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71649000	3,56	2,55
TOTAL MATERIAL:					33,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71946712	18,53	13,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73427197	22,02	38,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02877861	20,51	0,59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01389310	22,98	0,31
TOTAL SERVIÇO:					52,41	

 Representante Legal
 Eng. Civil. Claudio Camilo
 CREA 14327 DICE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pilares, calçadas, etc.

RUA ANÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BARRIO NOVO JUAZEIRO CEP 63010-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3612.1217 - E-mail: teotonio@teotonio.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	86,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	20,54
VALOR BDI (20.35%):	17,57
VALOR COM BDI:	103,90

3.2.7. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,14092279	388,18	442,88
TOTAL MATERIAL:					442,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36013470	22,23	8,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53970604	16,44	8,87
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,092265585	0,36	0,03
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08730532	1,57	0,13
TOTAL SERVIÇO:					17,03
VALOR:					459,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):					6,32
VALOR BDI (20.35%):					93,59
VALOR COM BDI:					553,50

3.2.8. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,48537950	13,90	20,64
TOTAL MATERIAL:					20,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08625130	19,61	1,69
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41808468	22,23	9,29
TOTAL SERVIÇO:					10,98
VALOR:					31,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):					4,34
VALOR BDI (20.35%):					6,43
VALOR COM BDI:					38,05

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03352406	24,3100	0,8150
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8150

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14867877	18,5300	2,7699
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21309637	18,5300	3,9700
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15267161	23,1700	3,5374
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16782108	23,1700	73,3984
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73940105	23,1700	17,1319
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,14880006	17,1400	88,2504

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04885299	9,7100	0,4744
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08053349	72,1800	5,8129
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08562187	65,2100	5,5834
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,15105997	9,1800	19,7467
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03095002	73,6000	2,2779
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	44,43843055	0,5400	23,9968
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15007923	63,8100	9,5766
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01130288	71,3900	0,8069
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,42997497	5,5600	2,3907
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5600	10,0800
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,83296760	3,0400	2,5322
TOTAL MAD DE OBRA:						189,0580
TOTAL MATERIAL:						99,7785
VALOR:						289,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):						125,35
VALOR BDI (20.35%):						58,94
VALOR COM BDI:						348,59

4.1.1. 92264 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,32547125	86,29	114,37
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,28981117	10,18	23,31
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20636073	19,17	3,95
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,15872024	3,56	32,60
TOTAL MATERIAL:						174,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24802974	18,53	4,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23816477	22,02	27,26
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18453411	20,51	3,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06294881	22,98	1,44
TOTAL SERVICIO:						37,07
VALOR:						211,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):						14,64
VALOR BDI (20.35%):						43,00
VALOR COM BDI:						254,30

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14817/D/05

4.1.2. 92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,13692512	86,29	98,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16468542	10,18	1,67
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15774085	19,17	3,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,89417085	3,56	24,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/03/2022	BDI:		20,35%
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
TOTAL MATERIAL:							127,33	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88239	SINAPI	H	0,20040035	16,53	3,71			
88262	SINAPI	H	1,00398624	22,02	22,10			
91693	SINAPI	CHI	0,15079628	20,51	3,09			
91692	SINAPI	CHP	0,05004544	22,98	1,15			
TOTAL SERVICIO:							30,05	
VALOR:							157,38	
VALOR ENCARGOS (112.76%):							11,87	
VALOR BDI (20.35%):							32,03	
VALOR COM BDI:							189,41	

4.1.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00043132	SINAPI	KG	0,02480726	21,56	0,53			
00039017	SINAPI	UN	0,53881568	0,20	0,10			
TOTAL MATERIAL:							0,63	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88238	SINAPI	H	0,01665718	17,10	0,28			
88245	SINAPI	H	0,09486323	22,12	2,09			
92794	SINAPI	KG	0,99155065	13,30	13,18			
TOTAL SERVICIO:							15,55	
VALOR:							16,18	
VALOR ENCARGOS (112.76%):							1,06	
VALOR BDI (20.35%):							3,29	
VALOR COM BDI:							19,47	

92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00043132	SINAPI	KG	0,02474729	21,56	0,53			
00039017	SINAPI	UN	0,36329128	0,20	0,07			
TOTAL MATERIAL:							0,60	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88238	SINAPI	H	0,01246733	17,10	0,21			
88245	SINAPI	H	0,06909456	22,12	1,52			
92795	SINAPI	KG	0,98989462	11,42	11,30			
TOTAL SERVICIO:							13,03	
VALOR:							13,63	
VALOR ENCARGOS (112.76%):							0,74	
VALOR BDI (20.35%):							2,77	
VALOR COM BDI:							16,40	

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022			BDI:	20,35%		
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

4.1.5. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02470825	21,56	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,20952671	0,20	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00998813	17,10	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04674811	22,12	1,03
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98833378	11,34	11,20
TOTAL SERVICO:						12,40
VALOR:						12,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):						0,52
VALOR BDI (20,35%):						2,64
VALOR COM BDI:						15,61

4.1.6. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02523746	21,56	0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,96158915	0,20	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02775711	17,10	0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16981458	22,12	3,75
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99063340	14,24	14,10
TOTAL SERVICO:						18,32
VALOR:						19,05
VALOR ENCARGOS (112,76%):						2,05
VALOR BDI (20,35%):						3,88
VALOR COM BDI:						22,93

4.1.7. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02480166	21,56	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,73710676	0,20	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02133281	17,10	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12678629	22,12	2,80
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99070104	14,33	14,19
TOTAL SERVICO:						17,35
VALOR:						18,02

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,46	
				VALOR BDI (20.35%):	3,67	
				VALOR COM BDI:	21,69	

4.1.8. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02589160	21,56	0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,13120324	0,20	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03639121	17,10	0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22261153	22,12	4,92
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99158834	13,74	13,62
TOTAL SERVICOS:						18,16
VALOR:						19,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2,92
VALOR BDI (20.35%):						4,08
VALOR COM BDI:						23,99

4.1.9. CXXX1-CRATO - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M2 - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,11934900	2,90	0,35
10787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,05967449	5,59	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,04430364	15,35	16,03
TOTAL MAO DE OBRA:						16,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,09409237	388,18	424,68
TOTAL MATERIAL:						424,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16907773	22,02	3,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16907773	22,23	3,76
TOTAL SERVICOS:						7,48
VALOR:						448,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2,97
VALOR BDI (20.35%):						91,35
VALOR COM BDI:						540,22

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

4.1.10. CXXX2-CRATO - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 MJ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,12897386	2,90	0,37
10787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04151927	5,59	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA : 10/03/2022		BDI : 20,35%
DESCRIÇÃO:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		ORSE	2021/09	111,06%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
				SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2021
						0,00%
						0,00%

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,09131731	388,18	423,63
TOTAL MATERIAL:						423,63
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50597439	22,23	11,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58534293	16,44	9,62
TOTAL SERVIÇO:						20,87
VALOR:						445,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,86
VALOR BDI (20.35%):						90,58
VALOR COM BDI:						535,68

1. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34722343	23,1700	8,0452
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34722343	17,1400	5,9514
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9966

MATERIAL						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73412945	8,0000	5,8730
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,99206884	38,6500	38,3434
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,28968688	12,1800	15,7084
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02976201	13,3300	0,3967
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,98230482	4,5800	4,4074
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64484344	9,6700	6,2356
TOTAL MATERIAL:						70,9645

SERVICO						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02976201	396,4900	11,8003
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02976201	252,9700	7,5289
TOTAL SERVIÇO:						19,3292
VALOR:						104,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):						16,58
VALOR BDI (20.35%):						21,22
VALOR COM BDI:						125,51

5.1.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02772161	666,54	18,47
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00546832	38,67	0,21
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,41686753	3,61	1,50
TOTAL MATERIAL:						20,18

SERVICO						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00972684	394,28	3,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35833239	22,23	30,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67989117	16,44	11,17

Representante Legal
 Eng. Civil. Claudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N.º 216, LITRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-525 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fone/fax: (88) 3512.1212 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOTAL SERVIÇO:					45,21	
VALOR:					65,39	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					16,24	
VALOR BDI (20.35%):					13,31	
VALOR COM BDI:					78,70	

5.1.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48312714	23,1700	34,3641
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,81930261	17,1400	31,1828
TOTAL MAO DE OBRA:					65,5469
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04096364	65,2100	2,6725
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,12037127	1,0600	6,4876
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,12037127	0,5400	3,3050
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL MATERIAL:					43,4851
VALOR:					109,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):					43,29
VALOR BDI (20.35%):					22,19
VALOR COM BDI:					131,22

5.2.1. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,19041517	5,3200	6,3330
19044 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39680507	356,7800	141,5721
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39680507	72,4200	28,7368
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,51777935	15,9800	24,2541
TOTAL MATERIAL:					200,8958
VALOR:					200,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.35%):					40,88
VALOR COM BDI:					241,78

5.3.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01984289	24,3100	0,4824
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4824
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79371555	23,1700	18,3904
10498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,69450111	23,1700	16,0916
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29764333	23,1700	6,8964
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09135887	17,1400	18,7059
TOTAL MAO DE OBRA:					60,0843
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/03/2022	BDI:		20,35%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01984289	9,7100	0,1927		
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03968576	72,1800	2,8645		
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,33939498	9,1800	12,2956		
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,99214441	23,0000	22,8193		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,22362725	0,5400	9,3008		
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08929301	71,3900	6,3746		
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01984289	15,0100	0,2978		
					TOTAL MATERIAL:		54,1493	
					VALOR:		114,71	
					VALOR ENCARGOS (112.76%):		39,59	
					VALOR BDI (20.35%):		23,34	
					VALOR COM BDI:		138,05	

5.3.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00594594	5,66	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
					TOTAL MATERIAL:	1,23
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00196001	378,58	0,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01783801	338,90	6,04
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48354277	14,24	6,88
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16839726	132,42	22,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08324429	22,23	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10108239	16,44	1,66
					TOTAL SERVICOS:	39,46
					VALOR:	40,69
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,72
					VALOR BDI (20.35%):	8,28
					VALOR COM BDI:	48,97

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14027 DICE

5.3.3. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00595321	5,66	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
					TOTAL MATERIAL:	1,23
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00188513	378,58	0,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01785975	338,90	6,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA:		10/03/2022		BDI:		20,35%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
				SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48413317		14,24		6,89			
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16272301		132,42		21,54			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08334588		22,23		1,85			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10120574		16,44		1,66			
TOTAL SERVIÇO:									38,70		
VALOR:									39,93		
VALOR ENCARGOS (112.76%):									3,67		
VALOR BDI (20.35%):									8,13		
VALOR COM BDI:									48,06		

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24799861	23,1700	5,7461
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54559690	17,1400	9,3515
TOTAL MAO DE OBRA:						15,0976
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03620780	65,2100	2,3611
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,46327852	0,5400	7,8102
TOTAL MATERIAL:						10,1713
VALOR:						25,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,05
VALOR BDI (20.35%):						5,14
VALOR COM BDI:						30,41

6.2.1. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24792231	23,1700	5,7444
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54542908	17,1400	9,3487
TOTAL MAO DE OBRA:						15,0931
AL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03619667	65,2100	2,3604
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,68719753	0,5400	4,6911
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,59501355	5,3000	3,1536
TOTAL MATERIAL:						10,2051
VALOR:						25,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,05
VALOR BDI (20.35%):						5,15
VALOR COM BDI:						30,45

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

7.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00416607	392,17	1,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06901806	22,23	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00690173	16,44	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,27
VALOR:						3,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,77	
				VALOR BDI (20.35%):	0,67	
				VALOR COM BDI:	3,94	

7.1.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03737214	394,28	14,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46545845	22,23	10,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16951527	16,44	2,78
TOTAL SERVIÇO:					27,85
VALOR:					27,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):					6,23
VALOR BDI (20.35%):					5,67
VALOR COM BDI:					33,52

7.1.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03737146	394,28	14,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31497488	22,23	7,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11681746	16,44	1,92
TOTAL SERVIÇO:					23,65
VALOR:					23,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):					4,61
VALOR BDI (20.35%):					4,81
VALOR COM BDI:					28,46

7.2.1. 87885 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00148581	4.548,66	6,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03758855	22,23	0,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00375877	16,44	0,06
TOTAL SERVIÇO:					7,64
VALOR:					7,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,40
VALOR BDI (20.35%):					1,55
VALOR COM BDI:					9,19

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 DICE

7.2.2. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02119960	394,28	8,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65369485	22,23	14,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24101410	16,44	3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA:	10/03/2022	BDI: 20,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOTAL SERVIÇO:						26,84	
VALOR:						26,84	
VALOR ENCARGOS (112,76%):						7,82	
VALOR BDI (20,35%):						5,46	
VALOR COM BDI:						32,30	

8.1.1. 96624 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,12062990	75,15	84,21
TOTAL MATERIAL:					84,21	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02145909	22,23	22,70
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04853278	0,54	0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03277343	9,34	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34015575	16,44	5,59
TOTAL SERVIÇO:					28,61	
VALOR:					112,82	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					10,99	
VALOR BDI (20,35%):					22,96	
VALOR COM BDI:					135,78	

8.1.2. 97087 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,02006637	1,46	1,46
TOTAL MATERIAL:					1,46	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01373166	22,23	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00673181	16,44	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,41	
VALOR:					1,89	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					0,16	
VALOR BDI (20,35%):					0,38	
VALOR COM BDI:					2,27	

8.1.3. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08072589	338,10	27,29
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	3,96687880	7,25	28,75
TOTAL MATERIAL:					66,04	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHF	0,01012567	5,21	0,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11097336	22,23	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04621407	16,44	0,75
TOTAL SERVIÇO:					3,30	

Representante Legal
 Eng. Civil. Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pontes, calçadas e outros.

RUA ANÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 216, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP: 63010-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/man: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021.09 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALOR:						59,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,24
VALOR BDI (20.35%):						12,08
VALOR COM BDI:						71,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98420099	23,1700	45,9739
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,95260296	17,1400	102,0276
TOTAL MAO DE OBRA:					148,0015
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99210048	390,6600	387,5740
TOTAL SERVICO:					387,5740
VALOR:					535,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):					177,85
VALOR BDI (20.35%):					108,99
VALOR COM BDI:					644,57

8.2.1. 87250 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,07687748	0,69	4,19
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06145387	31,78	33,73
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19575155	4,02	0,78
TOTAL MATERIAL:					38,70
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48608631	25,36	12,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20832265	16,44	3,42
TOTAL SERVICO:					15,74
VALOR:					54,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):					6,30
VALOR BDI (20.35%):					11,08
VALOR COM BDI:					65,52

8.3.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49608772	23,1700	11,4944
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80522701	17,1400	10,3736
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8680
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,11906104	19,7800	2,3550
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,09139296	143,7200	156,8550
TOTAL MATERIAL:					159,2100
VALOR:					181,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):					14,44
VALOR BDI (20.35%):					36,85
VALOR COM BDI:					217,93

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58721113	23,1700	36,7757
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24000868	17,1400	21,2537
TOTAL MAO DE OBRA:					58,0294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01805453	65,2100	1,1773
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,70817897	1,0600	2,8707
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,77761946	0,5400	1,4999
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09120765	47,8000	52,1597
TOTAL MATERIAL:					57,7076

VALOR:	115,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	38,10
VALOR BDI (20.35%):	23,55
VALOR COM BDI:	139,29

8.4.1. 92397 - EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05830496	86,94	4,89
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,99435842	30,21	30,03
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00644326	70,61	0,45
TOTAL MATERIAL:					35,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15810995	22,12	3,49
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07533762	0,98	0,07
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00457198	21,70	0,09
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07504021	0,54	0,04
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00511724	9,34	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15810995	16,44	2,59
TOTAL SERVIÇO:					6,32

VALOR:	41,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,29
VALOR BDI (20.35%):	8,48
VALOR COM BDI:	50,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14883179	23,1700	3,4484
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24805298	17,1400	4,2516
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7000

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/03/2022	BDI:		20,35%
DESCRIÇÃO:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	202109	111,06%	69,78%	11/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			SINAPI	202109 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99221191	3,3200	3,2941		
TOTAL MATERIAL:						3,2941		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24805298	4,9700	1,2328		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03373520	343,6200	11,5921		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03671184	4,1000	0,1505		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01488318	45,4200	0,6760		
TOTAL SERVICOS:						13,6514		
VALOR:						24,65		
VALOR ENCARGOS (112.76%):						9,63		
VALOR BDI (20.35%):						5,02		
VALOR COM BDI:						29,67		

9.1.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,48537950	13,90	20,64		
TOTAL MATERIAL:						20,64		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08625130	19,61	1,69		
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41808468	22,23	9,29		
TOTAL SERVICOS:						10,98		
VALOR:						31,62		
VALOR ENCARGOS (112.76%):						4,34		
VALOR BDI (20.35%):						6,43		
VALOR COM BDI:						38,05		

9.1.2. 87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,20842360	11,25	2,34		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49624671	0,52	0,25		
TOTAL MATERIAL:						2,59		
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04279817	445,64	19,07		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55632833	22,23	12,36		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27789812	16,44	4,56		
TOTAL SERVICOS:						35,99		
VALOR:						38,58		
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,93		
VALOR BDI (20.35%):						7,85		
VALOR COM BDI:						46,43		

9.1.3. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,25922515	7,49	1,94		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/03/2022	BDI:		20,35%
DESCRIÇÃO:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,11586330		48,00	53,66	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61011538		10,38	6,33	
TOTAL MATERIAL:							61,83	
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19202866	19,61	3,76		
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94002021	22,23	20,89		
TOTAL SERVICOS:							24,85	
VALOR:							86,48	
VALOR ENCARGOS (112.76%):							9,73	
VALOR BDI (20.35%):							17,60	
VALOR COM BDI:							104,08	

4. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,02557828	1,85	1,89		
TOTAL MATERIAL:							1,89	
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02483077	593,25	14,73		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41533904	22,23	9,23		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08425726	16,44	1,38		
TOTAL SERVICOS:							25,34	
VALOR:							27,23	
VALOR ENCARGOS (112.76%):							5,84	
VALOR BDI (20.35%):							5,54	
VALOR COM BDI:							32,77	

10.1.1. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71441750	23,1700	16,5531		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71441750	17,1400	12,2451		
TOTAL MAO DE OBRA:							28,7982	
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,96898615	1,9600	7,7792		
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,09147121	32,2000	35,1454		
TOTAL MATERIAL:							42,9246	
VALOR:							71,72	
VALOR ENCARGOS (112.76%):							18,96	
VALOR BDI (20.35%):							14,60	
VALOR COM BDI:							86,32	

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71431337	23,1700	16,5506		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71431337	17,1400	12,2433		
TOTAL MAO DE OBRA:							28,7939	
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/03/2022	BDI:		20,35%	
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	ORSE	2021/09	HORA	111,06%	MES	69,78%	REF.	11/2021
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		112,78%		71,07%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO		112,78%		71,07%		10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,93681538		1,9600			15,5562
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09131213		41,9600			45,7915
TOTAL MATERIAL:									61,3477
VALOR:									90,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):									18,96
VALOR BDI (20.35%):									18,34
VALOR COM BDI:									108,48

10.1.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22785193	23,1700	5,2793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22785193	17,1400	3,9054
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1847
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65482663	3,4700	2,2722
TOTAL MATERIAL:						2,2722
VALOR:						11,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,05
VALOR BDI (20.35%):						2,33
VALOR COM BDI:						13,79

10.1.4. 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19798479	23,1700	4,5879
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19798479	17,1400	3,3935
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9808
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16729715	3,4700	0,5805
TOTAL MATERIAL:						0,5805
VALOR:						8,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):						5,26
VALOR BDI (20.35%):						1,74
VALOR COM BDI:						10,30

11.1.1. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,05864246	25,05	1,32
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42791099	2,13	3,04
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PD PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,51601195	2,85	1,47
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	4,76200569	0,10	0,47
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,17355934	0,24	0,52
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02383238	27,43	0,65
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,31582072	2,15	2,82

Representação Legal
e Responsável Técnico

Eng. Civil Claudio Cavali

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63010-685 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fone/fax: (88) 3612.3217 - E-mail/man: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA : 10/03/2022		BDI : 20,35%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE		ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,77370975		5,73		21,62
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08777155		14,35		15,60
TOTAL MATERIAL:								47,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35987915	6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35987915	5,91
TOTAL SERVICIO:					12,05
VALOR:					59,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):					4,45
VALOR BDI (20.35%):					12,12
VALOR COM BDI:					71,68

12.1.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49611021	11,4949
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24805507	4,2517
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7466

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,9922040	65,6751
TOTAL MATERIAL:					65,6751

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00372082	2,3840
TOTAL SERVICIO:					2,3840
VALOR:					83,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,72
VALOR BDI (20.35%):					17,06
VALOR COM BDI:					100,87

12.1.2. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,26605667	2,67
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	0,99220085	68,65
TOTAL MATERIAL:					71,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54273384	13,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27147907	4,46
TOTAL SERVICIO:					17,53
VALOR:					88,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):					6,90
VALOR BDI (20.35%):					18,08
VALOR COM BDI:					106,93

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

12.2.1. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19049730	27,5838

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/03/2022	BDI:		20,35%
DESCRIÇÃO:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98416218		17,1400		34,0085
TOTAL MAO DE OBRA:								61,5923
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00793664	72,1800			0,5729
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	0,99208107	325,3600			322,7835
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,17465949	0,5400			1,7143
TOTAL MATERIAL:								325,0707
VALOR:								386,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):								40,85
VALOR BDI (20.35%):								78,69
VALOR COM BDI:								465,35

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34722295	18,6300			6,4688
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39682622	23,1700			9,1945
TOTAL MAO DE OBRA:								15,6633
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24801640	0,5300			0,1314
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11904788	11,6700			1,3893
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16865115	20,5300			3,4624
TOTAL MATERIAL:								4,9831
VALOR:								20,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):								10,18
VALOR BDI (20.35%):								4,20
VALOR COM BDI:								24,85

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19838553	18,6300			3,6959
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29757832	23,1700			6,8949
TOTAL MAO DE OBRA:								10,5908
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18846627	12,8700			2,4256
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30749758	7,3700			2,2663
TOTAL MATERIAL:								4,6919
VALOR:								15,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):								6,85
VALOR BDI (20.35%):								3,11
VALOR COM BDI:								18,39

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

13.1.3. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16197795	10,22			1,65
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10365599	0,44			0,04
TOTAL MATERIAL:								1,69
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:		10/03/2022	BDI:		20,35%
DESCRIÇÃO:	.CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23111492	23,23	5,36		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08493962	16,44	1,39		
TOTAL SERVIÇO:						6,76		
VALOR:						8,44		
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2,52		
VALOR BDI (20.35%):						1,72		
VALOR COM BDI:						10,16		

13.2.1. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	SINAPI	GL	0,16263361	10,22	1,66
00003767	SINAPI	UN	0,08124755	0,44	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,69
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,49937059	23,23	11,60
88316	SINAPI	H	0,18345866	16,44	3,01
TOTAL SERVIÇO:					14,61
VALOR:					16,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,45
VALOR BDI (20.35%):					3,32
VALOR COM BDI:					19,62

13.2.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,32675570	24,77	8,09
TOTAL MATERIAL:					8,09
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,24218232	23,23	5,62
88316	SINAPI	H	0,08956771	16,44	1,47
TOTAL SERVIÇO:					7,09
VALOR:					15,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,65
VALOR BDI (20.35%):					3,09
VALOR COM BDI:					18,27

14.1.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	1,97194044	38,9600	76,8268
C4421	SEINFRA	CJ	0,98608474	363,7200	358,6587
C4427	SEINFRA	UN	1,00000000	340,0000	340,0000
TOTAL SERVIÇO:					775,4855
VALOR:					775,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):					137,87
VALOR BDI (20.35%):					157,81
VALOR COM BDI:					933,30

 Representante Legal
 e Responsável Técnico
 Eng. Civil, Cláudio Camilo
 CREA 14027 D/CE

14.1.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	10/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CRATO-CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61143840	18,6300	67,2811
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61111077	23,1700	83,6694
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35734155	23,1700	31,4496
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35736217	17,1400	23,2652
TOTAL MAO DE OBRA:					205,6633

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02121006	65,2100	1,3831
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6900	158,6900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,63657507	1,0600	1,7348
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,64567093	0,5400	0,8887
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,8300	71,4900
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4400	44,4400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,1000	84,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	270,1900	270,1900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,19898317	15,0100	2,9867
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800

TOTAL MATERIAL:	646,0633
VALOR:	851,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	133,94
VALOR BDI (20.35%):	173,33
VALOR COM BDI:	1.025,06

14.1.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60692067	18,6300	67,1969
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61170125	23,1700	83,6831
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35535822	23,1700	31,4038
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35583913	17,1400	23,2391
TOTAL MAO DE OBRA:					205,5227

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01706208	65,2100	1,1126
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6900	158,6900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65339851	1,0600	1,7526
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,64555034	0,5400	0,8886
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,8300	71,4900
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4400	44,4400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,1000	84,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	296,3600	296,3600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,21075142	15,0100	3,1634
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800

TOTAL MATERIAL:	672,1572
VALOR:	877,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	133,85

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

