



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

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

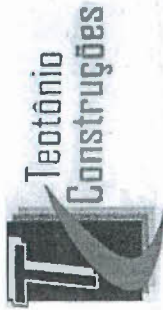
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO DATA: 07/02/2023 BDI: 26,43% FONTE: SEINFRA 027-1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,71% 05/2021 SINAPI 2022RIZ COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022 LOCAL: UMARIÇÉ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇÉ PROPRIA 0,00% 0,00%										
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS										
11.5.1	C1494	INTERRUPTOR,UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	55,00	UN	SEINFRA	7,41	0,00	0,00	15,26	840,95
11.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	130,00	UN	SEINFRA	8,21	0,00	0,01	19,10	2.483,00
11.5.3	C1487	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	35,00	UN	SEINFRA	13,88	0,00	0,01	24,54	858,90
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS										
11.6.1	CPU 02	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	100,00	UN		0,00	0,00	0,00	63,10	6.310,00
11.6.2	CPU 01	LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C LAMPADA EM LED	20,00	UN		0,00	0,00	0,00	71,65	1.433,00
11.7	EXAUSTORES									
11.7.1	C2584	TUBO PVC BRANCO PRESSO TO DN100mm (4") - JUNTA CANIS	15,18	M	SEINFRA	19,28	0,00	0,00	31,71	481,36
11.7.2	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	6,00	UN	SEINFRA	216,85	0,00	0,00	246,86	1.481,28
11.7.3	C3873	GRELHA DE INSUFLEAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	6,00	UN	SEINFRA	133,99	0,00	0,00	133,99	803,54
11.8	GASES MEDICINAIS									
11.8.1	CPU 23	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 314,122 MM, PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS; COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COIR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO.FORNEC. E INSTALAÇÃO	223,80	M		0,00	0,00	0,00	164,43	36.799,43
11.8.2	CPU 24	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 112,115 MM, PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS; COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COIR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO.FORNEC. E INSTALAÇÃO	15,00	M		0,00	0,00	0,00	106,97	1.604,55
11.8.3	CPU 25	REGISTRO DE ESPERA COM BORBOLETA 1/2"	3,00	UN		0,00	0,00	0,00	30,73	92,19
11.8.4	C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19x38)mm	48,00	M	SEINFRA	30,03	0,00	0,00	37,75	1.812,00
11.8.5	C0467	BRANÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	144,00	UN	SEINFRA	5,03	0,00	0,00	6,99	1.006,56
11.8.6	CPU 26	NOBREXAK 600VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN		0,00	0,00	0,00	519,15	1.557,45
12	PINTURA									
12.1 PAREDES E FORROS										
12.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, JAMA DENAÇÃO_AF_06/2014	1.330,69	M2	SINAPI	0,69	1,09	0,00	0,39	2,17
12.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CAMASSA DE PVA	924,69	M2	SEINFRA	9,58	2,22	0,00	11,80	10.911,54
12.1.3	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	924,69	M2	SEINFRA	14,18	5,07	0,00	19,45	17.980,28
TOTAL 64.603,69										



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

Construções de edifícios, parangens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outras.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512-1217 - E-mail/men: cons.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

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



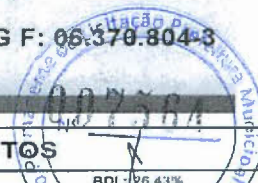
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO LOCAL: UNARI-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UNARI-CE									
DATA: 07/02/2023 VERSÃO: 28/49% BDI: 28/49% FORTE: SEINFRA SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SEINFRA: 47,76% DATA REP: 03/2021 SEINFRA: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% SEINFRA: 47,81% DATA REP: 03/2022 Composições: PROPRIA: 0,00% 0,00%									
12.1.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	406,00	11,46	3,53	0,00	14,99	6.085,94
12.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	406,00	14,18	6,44	0,00	20,62	8.371,72
12.1.6	86484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UNA DEMÃO, AF_06/2014	M2	399,35	0,92	1,09	0,00	2,01	1.020,37
12.1.7	86496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	399,35	12,17	3,35	0,00	15,52	6.199,60
12.1.8	86488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	399,35	4,40	5,21	0,00	9,61	3.836,65
ESQUADRIAS DE MADEIRA									
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	105,00	12,30	4,26	0,00	16,56	1.738,80
12.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	105,00	14,17	6,40	0,00	20,57	2.159,85
LIMPEZA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO									
LIMPEZA FINAL DA OBRA									
13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	10,88	0,00	0,00	10,88	5.222,40
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO									
13.2.1	C646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DNAM 1 1/2	M	16,00	21,01	342,23	0,00	403,25	6.452,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
GERENCIA									
14.1.1	GPU 08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00	0,00	0,00	454,91	46.481,00
								VALOR BDI TOTAL:	223.882,51
								VALOR ORÇAMENTO:	647.001,55
								VALOR TOTAL:	1.070.864,06

e

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

Construções de edifícios, barreiras, aduelas, terraplanagens, estradas, pátios, calçadas e curvas.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	NDRA	MES
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	63,58%	03/2022
			Composição	PKOPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6900	35,3838
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3600	24,3600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL Material:						117,3213
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						148,42
VALOR COM ENCARGOS:						148,42
VALOR BDI (26,43%):						39,23
VALOR COM BDI:						187,55

1.1.2. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	838,9400	838,9400
TOTAL Material:						838,9400
VALOR:						838,94
VALOR COM ENCARGOS:						838,94
VALOR BDI (26,43%):						221,73
VALOR COM BDI:						1.060,67

1.1.3. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	65,8000	1,2436
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	541,6600	541,6600
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	290,4000	290,4000
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3900	73,3900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,2900	307,2500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,1500	15,1500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,7600	78,0800
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5700	17,1000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	22,0900	662,7000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,7000	58,5000
TOTAL Material:						2.045,4738
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		DATA: 07/02/2023		BDI: 26.43%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		FONTES	VERSÃO	HORA	
LOCAL:		UMARI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,78%	
				Composições	1ª FONTE	03/2022	
						47,46%	
						0,00%	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000		20,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000		20,3200	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000		20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000		15,5500	
						TOTAL Mão de Obra:	688,2260
						VALOR:	2.733,70
						VALOR COM ENCARGOS:	2.733,70
						VALOR BDI (26.43%):	722,52
						VALOR COM BDI:	3.456,22

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4400	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	333,0000	
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3600	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3200	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4600	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1900	
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4900	
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	490,7700	
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	265,5400	
					TOTAL Material:	1.275,4200
					VALOR:	1.275,42
					VALOR COM ENCARGOS:	1.275,42
					VALOR BDI (26.43%):	337,09
					VALOR COM BDI:	1.612,51

1.1.5. C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	34,6900	
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,6600	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	12,2800	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	
					TOTAL Material:	107,5560
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	43,5840
					VALOR:	151,14
					VALOR COM ENCARGOS:	151,14
					VALOR BDI (26.43%):	39,95

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		DATA:	07/02/2023		BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		FONTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	UMARI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,40%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR COM BDI:							191,09

1.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88
VALOR COM ENCARGOS:					52,88
VALOR BDI (26.43%):					13,98
VALOR COM BDI:					66,86

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10
VALOR COM ENCARGOS:					14,10
VALOR BDI (26.43%):					3,73
VALOR COM BDI:					17,83

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
VALOR:					24,68
VALOR COM ENCARGOS:					24,68
VALOR BDI (26.43%):					6,52
VALOR COM BDI:					31,20

1.2.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762
VALOR:					10,58
VALOR COM ENCARGOS:					10,58
VALOR BDI (26.43%):					2,80
VALOR COM BDI:					13,38

1.2.5. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE:	VERSÃO	HORA	MER	REF.
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022
			Composição	PRQIPRIA	0,00%	0,00%	
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10495	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:							24,5011
VALOR:							24,50
VALOR COM ENCARGOS:							24,50
VALOR BDI (26.43%):							6,48
VALOR COM BDI:							30,98

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


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750	
TOTAL Mão de Obra:							8,8135
VALOR:							8,81
VALOR COM ENCARGOS:							8,81
VALOR BDI (26.43%):							2,33
VALOR COM BDI:							11,14

1.2.7. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
TOTAL Mão de Obra:							17,5480
VALOR:							17,55
VALOR COM ENCARGOS:							17,55
VALOR BDI (26.43%):							4,64
VALOR COM BDI:							22,19

1.2.8. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	126,7600	1,3183	
10708	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	163,7100	1,7026	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							3,0209
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234	
TOTAL Mão de Obra:							0,3234
VALOR:							3,34
VALOR COM ENCARGOS:							3,34
VALOR BDI (26.43%):							0,88
VALOR COM BDI:							4,22


 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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
					REF.:	03/2022

1.2.9. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	126,7600	42,2491
TOTAL Equipamento Custo Horário:					42,2491
VALOR:					42,25
VALOR COM ENCARGOS:					42,25
VALOR BDI (26.43%):					11,17
VALOR COM BDI:					53,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,8000	24,0038
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,4000	70,8400
TOTAL Material:					155,0688
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR:					419,64
VALOR COM ENCARGOS:					419,64
VALOR BDI (26.43%):					110,91
VALOR COM BDI:					530,55

2.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,8400	15,2964
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	155,1000
TOTAL Material:					220,5354
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050
VALOR:					540,14
VALOR COM ENCARGOS:					540,14
VALOR BDI (26.43%):					142,76
VALOR COM BDI:					682,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%		
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MER: 47,70%	REF.: 05/2021
LOCAL: UMARI-CE		SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA		83,55%	47,46%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE						

Item	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,2600	166,8800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	72,8400	45,0370
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,2700	45,6761
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,0400	18,9465
TOTAL Material:						479,0148

Item	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						217,8100
VALOR:						696,82
VALOR COM ENCARGOS:						696,82
VALOR BDI (26.43%):						184,17
VALOR COM BDI:						880,99

2.1.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Item	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6800	27,3600
TOTAL Material:						27,3600

Item	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540
VALOR:						30,71
VALOR COM ENCARGOS:						30,71
VALOR BDI (26.43%):						8,12
VALOR COM BDI:						38,83

2.1.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Item	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,3500	65,2850
TOTAL Material:						65,2850

Item	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						91,72
VALOR COM ENCARGOS:						91,72
VALOR BDI (26.43%):						24,24
VALOR COM BDI:						115,96

2.2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Item	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,8200	7,4932
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2900	14,7480

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

DATA: 07/02/2023

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4500	3,3825
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6200	7,0566
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7600	11,4182
TOTAL Material:						44,0913

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUADANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790	

VALOR:	94,77
VALOR COM ENCARGOS:	94,77
VALOR BDI (26.43%):	25,05
VALOR COM BDI:	119,82

2.2.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,4900	0,9879
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9879	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,6700	9,1035
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
TOTAL Material:					9,2995	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,5616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	

VALOR:	13,29
VALOR COM ENCARGOS:	13,29
VALOR BDI (26.43%):	3,51
VALOR COM BDI:	16,80

2.2.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8508	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,8000	57,0420
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,2700	46,5673
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,0400	15,0564
TOTAL Material:					310,6157	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição:	PRÓPRIA	MER:	47,70%
					REF:	05/2021
						03/2022
					VALOR:	419,77
					VALOR COM ENCARGOS:	419,77
					VALOR BDI (26.43%):	110,95
					VALOR COM BDI:	530,72

2.2.4. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0700	5,9718
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,0000	39,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2900	15,9770
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,4500	0,4035
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6200	4,4814
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7600	6,3440
TOTAL Material:						72,1777

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,4500	11,6835
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,5310

VALOR:	103,42
VALOR COM ENCARGOS:	103,42
VALOR BDI (26.43%):	27,33
VALOR COM BDI:	130,75

2.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (26.43%):	35,64
VALOR COM BDI:	170,48

2.2.6. C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	33,0000	33,0000
TOTAL Material:						33,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%				
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,70%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	13/000022			

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						3,3710
VALOR:						36,37
VALOR COM ENCARGOS:						36,37
VALOR BDI (26,43%):						9,61
VALOR COM BDI:						45,98

3.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,8000	0,9870
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:						21,0186

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						59,20
VALOR COM ENCARGOS:						59,20
VALOR BDI (26,43%):						15,65
VALOR COM BDI:						74,85

3.2.1. C2098 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						15,9805
VALOR:						15,98
VALOR COM ENCARGOS:						15,98
VALOR BDI (26,43%):						4,22
VALOR COM BDI:						20,20

3.3.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8508
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2700	556,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8000	11,7600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,8000	41,0263
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,2700	65,2091

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

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

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		DATA:	07/02/2023	BDI: 26,43%		
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		LOCAL:	UMARI-CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000		0,5500		180,1800	
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000		12,2900		7,3740	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000		13,4500		26,9000	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000		9,7600		48,8000	
TOTAL Material:								937,4494	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820
VALOR:						1.643,18
VALOR COM ENCARGOS:						1.643,18
VALOR BDI (26.43%):						434,29
VALOR COM BDI:						2.077,47

3.4.1. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,8400	0,1457
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	217,0300	217,0300
TOTAL Material:						218,4407
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						22,0475
VALOR:						240,49
VALOR COM ENCARGOS:						240,49
VALOR BDI (26.43%):						63,56
VALOR COM BDI:						304,0

3.4.2. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

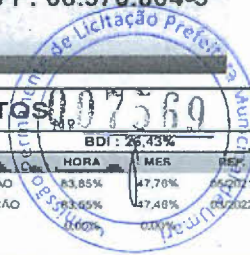
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,54	1,62
00037590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,04	21,04
TOTAL Material:						22,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	20,21	9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	16,57	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,05

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO			DATA:	07/02/2023	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO			FONTE	VERBAO	BDI: 26,43%
LOCAL:	UMARI-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MÊS 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	PREZ 02,65% MZ 47,48%
				Composições	PRÓPRIA	100%

VALOR:	34,71
VALOR COM ENCARGOS:	34,71
VALOR BDI (26.43%):	9,17
VALOR COM BDI:	43,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,8400	0,5827
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	328,3200	328,3200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:						330,6627

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240
VALOR:						386,69
VALOR COM ENCARGOS:						386,69
VALOR BDI (26.43%):						102,20
VALOR COM BDI:						488,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	277,0800	22,1664
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,6800	14,3640
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	696,1000	696,1000
TOTAL Material:						732,6304

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						108,9600
VALOR:						841,59
VALOR COM ENCARGOS:						841,59
VALOR BDI (26.43%):						222,43
VALOR COM BDI:						1.064,02

3.5.1. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7600	1,8128
TOTAL Material:						1,8128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:						4,1496

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI: 26,43%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	PONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				VALOR:	5,96
				VALOR COM ENCARGOS:	5,96
				VALOR BDI (26.43%):	1,58
				VALOR COM BDI:	7,54

4.1.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	373,28	777,55
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,25	6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,41	26,65
TOTAL Material:					810,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,82	35,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,57	14,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,86	
VALOR:					860,10	
VALOR COM ENCARGOS:					860,10	
VALOR BDI (26.43%):					227,32	
VALOR COM BDI:					1.087,42	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,7900	66,7900
TOTAL Material:					66,7900	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	631,0000	2,3653
TOTAL Serviço:					2,3653	
VALOR:					83,43	
VALOR COM ENCARGOS:					83,43	
VALOR BDI (26.43%):					22,05	
VALOR COM BDI:					105,48	

4.2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8000	0,6975
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1400	160,1400


e
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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAFI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição		PROPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0500	72,1500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8400	44,8400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4800	84,9600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	205,4700	205,4700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1500	3,0300
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:						584,2539

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					775,88
VALOR COM ENCARGOS:					775,88
VALOR BDI (26.43%):					205,07
VALOR COM BDI:					980,95

4.2.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8000	0,6975
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1400	160,1400
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0500	72,1500
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8400	44,8400
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4800	84,9600
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	SEINFRA	UN	1,00000000	272,6500	272,6500
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1500	3,0300
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					651,4339


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					843,08

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI: 26,43%							
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MBS	47,78%	REF.	05/2021
	LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
										VALOR COM ENCARGOS:	843,06	
										VALOR BDI (26.43%):	222,82	
										VALOR COM BDI:	1.065,88	

4.2.3. CPU04 - PORTA PS, PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EMASSAMA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO FORRAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE AFOIO (UN)							
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU04	PORTA PS, PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EMASSAMA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO FORRAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE AFOIO		UN	1,00000000	1.642,32	1.642,32	
						TOTAL OUTROS:	1.642,32
						VALOR:	1.642,32
						VALOR COM ENCARGOS:	1.642,32
						VALOR BDI (26.43%):	434,07
						VALOR COM BDI:	2.076,39

4.2.4. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	85,8000	0,6975	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1400	160,1400	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460	
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0500	72,1500	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8400	44,8400	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4800	84,9600	
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	299,0600	299,0600	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1500	3,0300	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000	
						TOTAL Material:	677,8450
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
						TOTAL Mão de Obra:	191,6230
						VALOR:	869,47
						VALOR COM ENCARGOS:	869,47
						VALOR BDI (26.43%):	229,80
						VALOR COM BDI:	1.099,27

4.2.5. CPU05 - PORTA P 16, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA (UN)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	M3:
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CPU05	PORTA P 18, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	UN	1,00000000	1.791,59	1.791,59
TOTAL OUTROS:					1.791,59
VALOR:					1.791,59
VALOR COM ENCARGOS:					1.791,59
VALOR BDI (26.43%):					473,52
VALOR COM BDI:					2.265,11

4.2.6. CPU 06 - PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA (UN)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 06		UN	1,00000000	1.845,77	1.845,77
TOTAL OUTROS:					1.845,77
VALOR:					1.845,77
VALOR COM ENCARGOS:					1.845,77
VALOR BDI (26.43%):					487,84
VALOR COM BDI:					2.333,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,8000	0,4014
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7379
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15
VALOR COM ENCARGOS:					6,15
VALOR BDI (26.43%):					1,63
VALOR COM BDI:					7,78

5.1.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M2	0,02000000	851,9100	17,0382
TOTAL Serviço:					17,0382
VALOR:					38,83
VALOR COM ENCARGOS:					38,83
VALOR BDI (26.43%):					10,26
VALOR COM BDI:					49,09

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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,78%
					REF.:	05/2021
						03/2022

5.1.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	851,9100	21,2978
TOTAL Serviço:					21,2978
VALOR:					43,09
VALOR COM ENCARGOS:					43,09
VALOR BDI (26.43%):					11,31
VALOR COM BDI:					54,48


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,3500	46,5850
TOTAL Material:					62,4250
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					88,58
VALOR COM ENCARGOS:					88,58
VALOR BDI (26.43%):					23,41
VALOR COM BDI:					111,99

5.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5000	0,5915
TOTAL Material:					0,5915
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					7,86
VALOR COM ENCARGOS:					7,86
VALOR BDI (26.43%):					2,08
VALOR COM BDI:					9,94

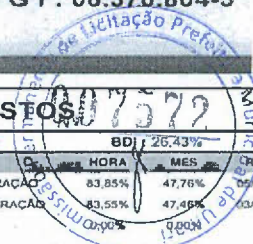
5.3.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



 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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%	
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	43,55%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,6300	29,6300
TOTAL Material:					29,6300
VALOR:					29,63
VALOR COM ENCARGOS:					29,63
VALOR BDI (26,43%):					7,83
VALOR COM BDI:					37,46

6.1.1. 100379 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	17,91	0,18
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	18,74	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,31


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	11,16	6,20
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	16,66	3,99
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	23,61	5,24
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	29,49	5,45
TOTAL Material:					20,88


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	16,92	2,33
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	20,59	7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,01
VALOR:					31,20
VALOR COM ENCARGOS:					31,20
VALOR BDI (26,43%):					8,25
VALOR COM BDI:					39,45

6.1.2. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,6300	1,9134
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.416,5300	60,4133
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1500	1,8180
TOTAL Material:					64,1447

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					109,19


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,78%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
					VALOR COM ENCARGOS:	109,19
					VALOR BDI (26.43%):	28,86
					VALOR COM BDI:	138,05

6.1.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5900	19,5650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,6700	23,5011
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1500	1,8180
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL Material:						49,5041
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
					VALOR:	87,04
					VALOR COM ENCARGOS:	87,04
					VALOR BDI (26.43%):	23,00
					VALOR COM BDI:	110,04

6.2.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:						22,7700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
					VALOR:	62,72
					VALOR COM ENCARGOS:	62,72
					VALOR BDI (26.43%):	16,58
					VALOR COM BDI:	79,30

6.2.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4000	7,2000
TOTAL Material:						7,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


 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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 07/02/2023			BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	497,9500	0,9959
TOTAL Serviço:						0,9959
VALOR:						26,38
VALOR COM ENCARGOS:						26,38
VALOR BDI (26.43%):						6,97
VALOR COM BDI:						33,33

6.2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,8400	0,1821
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:						0,7070
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070
VALOR:						11,91
VALOR COM ENCARGOS:						11,91
VALOR BDI (26.43%):						3,15
VALOR COM BDI:						15,06

7.1.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	65,8000	2,6715
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,2700	3,9140
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3500	6,4200
TOTAL Material:						20,1555
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:						26,3460
VALOR:						46,50
VALOR COM ENCARGOS:						46,50
VALOR BDI (26.43%):						12,29
VALOR COM BDI:						58,79

7.1.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7992

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI: 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA-MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,8000	2,1846
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,2700	3,2679
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

TOTAL Mão de Obra:		25,4130
VALOR:		37,71
VALOR COM ENCARGOS:		37,71
VALOR BDI (26.43%):		9,97
VALOR COM BDI:		47,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,8000	2,4017
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:						10,4207

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525

TOTAL Mão de Obra:		13,7450
VALOR:		24,17
VALOR COM ENCARGOS:		24,17
VALOR BDI (26.43%):		6,39
VALOR COM BDI:		30,58

7.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,3500	46,5850
TOTAL Material:						62,4250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL Mão de Obra:		21,7920
VALOR:		84,22
VALOR COM ENCARGOS:		84,22
VALOR BDI (26.43%):		22,26
VALOR COM BDI:		106,48

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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	IMR	REF.
LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	23,55%	47,48%	05/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

7.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5000	0,5915
TOTAL Material:						0,5915
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,86
VALOR COM ENCARGOS:						7,86
VALOR BDI (26.43%):						2,08
VALOR COM BDI:						9,94

7.2.3. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,9300	69,2230
TOTAL Material:						85,0630
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						106,86
VALOR COM ENCARGOS:						106,86
VALOR BDI (26.43%):						28,24
VALOR COM BDI:						135,10

7.2.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5000	0,5915
TOTAL Material:						0,5915
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,86
VALOR COM ENCARGOS:						7,86
VALOR BDI (26.43%):						2,08
VALOR COM BDI:						9,94

7.2.5. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,78	0,47	
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	61,40	11,54	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,57	0,38	
						TOTAL Material:	12,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,75	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	16,57	0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,27
					VALOR:	14,66
					VALOR COM ENCARGOS:	14,66
					VALOR BDI (26.43%):	3,87
					VALOR COM BDI:	18,53

7.2.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,5800	60,5800
					TOTAL Material:	60,5800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	631,0000	2,3663
					TOTAL Serviço:	2,3663
					VALOR:	77,22
					VALOR COM ENCARGOS:	77,22
					VALOR BDI (26.43%):	20,41
					VALOR COM BDI:	97,63

7.3.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	853,3600	153,6048
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENERIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,7500	16,5100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	522,4800	36,5735
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6900	5,0388
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8600	42,8600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,1000	11,4920
					TOTAL Serviço:	274,1990


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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023			BDI:	26.43%	
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022		
			Composição	PROFISIA	0,00%	0,00%			
							VALOR:	274,20	
							VALOR COM ENCARGOS:	274,20	
							VALOR BDI (26.43%):	72,47	
							VALOR COM BDI:	346,67	

8.1.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,0200	0,0352
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,2300	0,0115
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9100	4,6550
TOTAL Material:						4,7027
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360
VALOR:						19,54
VALOR COM ENCARGOS:						19,54
VALOR BDI (26.43%):						5,16
VALOR COM BDI:						24,70

8.1.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,0200	0,0484
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,2300	0,0191
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,5400	8,3100
TOTAL Material:						9,8775
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						26,57
VALOR COM ENCARGOS:						26,57
VALOR BDI (26.43%):						7,02
VALOR COM BDI:						33,59

8.1.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,0200	0,0528
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,2300	0,0191
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,5200	14,2800
TOTAL Material:						14,3519
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	
	LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MER 47,78%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição	PRÓPRIA	REF. 05/2021 03/2022	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	18,5450
					VALOR:	32,90
					VALOR COM ENCARGOS:	32,90
					VALOR BDI (26.43%):	8,70
					VALOR COM BDI:	41,60

8.1.4. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,0200	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,2300	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	10,9100	
TOTAL Material:					15,3758	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	
TOTAL Mão de Obra:					22,2540	
					VALOR:	37,63
					VALOR COM ENCARGOS:	37,63
					VALOR BDI (26.43%):	9,95
					VALOR COM BDI:	47,58

8.1.5. C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	44,0200	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	38,2300	
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	18,4100	
TOTAL Material:					25,9014	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	
TOTAL Mão de Obra:					25,6930	
					VALOR:	51,86
					VALOR COM ENCARGOS:	51,86
					VALOR BDI (26.43%):	13,71
					VALOR COM BDI:	65,57

8.1.6. C2631 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	44,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	38,2300
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	30,8400
TOTAL Material:					43,3546

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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição	PROPRIA	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,3200	18,2880
TOTAL Mão de Obra:						33,3810
VALOR:						78,74
VALOR COM ENCARGOS:						76,74
VALOR BDI (26.43%):						20,28
VALOR COM BDI:						97,02

8.2.1. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0800	67,0800
TOTAL Material:						67,4040

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,6249
VALOR:						90,03
VALOR COM ENCARGOS:						90,03
VALOR BDI (26.43%):						23,79
VALOR COM BDI:						113,82

8.2.2. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,7900	54,7900
TOTAL Material:						55,0438

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,6249
VALOR:						77,67
VALOR COM ENCARGOS:						77,67
VALOR BDI (26.43%):						20,53
VALOR COM BDI:						98,20

8.2.3. C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2700	0,5076
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	48,0100	28,8060
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	211,4800	211,4800
TOTAL Material:						240,7936

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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fone/fax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição:	PRÓPRIA	MER:	47,70%
					REF.:	05/2021
						03/2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	
VALOR:					314,97	
VALOR COM ENCARGOS:					314,97	
VALOR BDI (26.43%):					83,25	
VALOR COM BDI:					398,22	

8.2.4. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2700	0,5076
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	97,5400	97,5400
TOTAL Material:					98,0476	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55000000	16,7700	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,3200	19,3040
TOTAL Mão de Obra:					35,2355	
VALOR:					133,28	
VALOR COM ENCARGOS:					133,28	
VALOR BDI (26.43%):					35,23	
VALOR COM BDI:					168,51	

8.2.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6700	51,6700
TOTAL Material:					51,9238	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249	
VALOR:					74,55	
VALOR COM ENCARGOS:					74,55	
VALOR BDI (26.43%):					19,70	
VALOR COM BDI:					94,25	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	385,9700	385,9700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,2000	204,2000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2600	17,2600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512

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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	UMARI-CE		SINAPI:	2022/02	COM DESONERAÇÃO	03,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		Composição:	PROPRIA		0,00%
					HORA:	43,85%
					MES:	47,70%
					REF.:	03/2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2200	28,2200
TOTAL Material:						650,4212

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	
VALOR:					724,60	
VALOR COM ENCARGOS:					724,60	
VALOR BDI (26,43%):					191,51	
VALOR COM BDI:					916,11	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	318,1200
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	531,9900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100
TOTAL Material:					891,0702

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					111,7700
VALOR:					1.002,34
VALOR COM ENCARGOS:					1.002,34
VALOR BDI (26,43%):					264,92
VALOR COM BDI:					1.267,26

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,2600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	174,1100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,7500
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2000
TOTAL Material:					384,8000

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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FOONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (26.43%):
					VALOR COM BDI:

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

Material					
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2900
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,1800
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8700
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (26.43%):
					VALOR COM BDI:
Mão de Obra					
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (26.43%):
					VALOR COM BDI:

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

Material					
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	72,8400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	812,9900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0400
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	20,9900
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,7000
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (26.43%):
					VALOR COM BDI:
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (26.43%):
					VALOR COM BDI:

8.3.6. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

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° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com