

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				-	04/2021
				47,76%	05/2021
				47,76%	04/2021

9.2.4. C2686 - VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,0800	13,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,8500	15,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						28,9300

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	35,2200	0,4226
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	30,5900	0,1530
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	8,7300	5,2380
I2268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,7500	90,7500
TOTAL MATERIAL:						96,5636
VALOR:						125,49

9.3.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,0800	35,9700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,8500	43,5875
TOTAL MAO DE OBRA:						79,5575

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8100	13,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2200	0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,5900	75,5900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,8500	11,7000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	100,6200	100,6200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	60,3200	60,3200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6900	11,6900
TOTAL MATERIAL:						273,9148
VALOR:						353,47

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,8500	47,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						86,7900

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	254,5500	254,5500
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	425,6800	425,6800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8100	13,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,6000	0,7600

750
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					04/2021
					05/2021
					04/2021
					0,00%
					0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,8500	11,7000
					TOTAL MATERIAL:	713,0032
					VALOR:	799,79

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,0800	26,1600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,8500	31,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	57,8600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	308,8400	308,8400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3900	163,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8100	13,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,8500	11,7000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
					TOTAL MATERIAL:	520,4432
					VALOR:	578,30

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,2000	19,4400
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,1300	24,2600
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,7000


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	58,2800	0,4662
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	262,7100	262,7100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4400	1,4080
					TOTAL MATERIAL:	264,5842
					VALOR:	308,28

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,8500	23,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,7750

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	102,6600	102,6600
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,5600	106,5600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7000	24,7000
					TOTAL MATERIAL:	233,9200
					VALOR:	257,70

751

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				-	04/2021
				47,76%	05/2021
				47,76%	04/2021

9.3.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,0800	19,6200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,8500	23,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,3950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0900	73,0900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8100	13,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2200	0,1848
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	100,6200	100,6200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	60,3200	60,3200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6900	11,6900
TOTAL MATERIAL:						259,7148
VALOR:						303,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,2000	16,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,2000	4,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,1300	4,2455
TOTAL MAO DE OBRA:						24,4955

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	58,2800	0,0291
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4400	0,0660
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	151,3500	151,3500
TOTAL MATERIAL:						151,4451
VALOR:						175,94

9.3.8. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,8500	3,9625
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9625

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0200	4,0200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2200	0,0770
TOTAL MATERIAL:						4,0970
VALOR:						8,06

9.3.9. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,0800	8,5020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,8500	10,3025

152

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	18,8045
--------------------	---------

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	59,5900	59,5900
TOTAL MATERIAL:						59,6516
VALOR:						78,46

9.3.10. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,8500	47,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						86,7900

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6000	18,6000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2200	0,1650
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9700	81,9700
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	256,8100	256,8100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7000	24,7000
TOTAL MATERIAL:						382,2450
VALOR:						469,04

10.1.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	13,0800	3,1392
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	15,8500	3,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9432

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	35,2200	0,1761
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	30,5900	0,2294
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,0500	3,0805
TOTAL MATERIAL:						3,4860
VALOR:						10,43

10.1.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,8500	4,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6790

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	35,2200	0,2642
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	30,5900	0,3365
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,1900	5,2419

(Handwritten signatures and marks)

753

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL MATERIAL:	5,8426
-----------------	--------

VALOR:	14,52
--------	-------

10.1.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	13,0800	6,2784
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	15,8500	7,6080
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8864

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	35,2200	0,5987
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	30,5900	0,7953
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,4900	7,5649
TOTAL MATERIAL:						8,9589

VALOR:	22,85
--------	-------

10.1.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,0800	6,8016
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,8500	8,2420
TOTAL MAO DE OBRA:						15,0436

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	35,2200	0,8805
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	30,5900	1,2236
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,4600	8,5446
TOTAL MATERIAL:						10,6487

VALOR:	25,69
--------	-------

10.2.1. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	13,0800	7,8480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,8500	9,5100
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	35,2200	0,2606
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	30,5900	0,3457
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	14,1100	15,5210
TOTAL MATERIAL:						16,1273

VALOR:	33,49
--------	-------

10.2.2. 00011708 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

VALOR:	14,96
--------	-------

752

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					REF.
					04/2021
					05/2021
					04/2021

10.3.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	13,0800	2,9430
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	13,0800	15,4998
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,2000	3,6450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,2000	19,1970
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	16,2000	67,0518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	12,1300	99,3932
TOTAL MAO DE OBRA:						207,7298

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,8400	0,3450
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	52,6500	8,4767
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,4600	16,6797
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	59,4300	4,5761
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8600	6,5738
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,6600	4,7320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4400	18,4400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,8100	0,4608
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4500	63,5040
TOTAL MATERIAL:						123,7881
VALOR:						331,52

10.3.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	13,0800	12,8184
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,8500	15,5330
TOTAL MAO DE OBRA:						28,3514

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL MATERIAL:						7,1100
VALOR:						35,46

10.3.3. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,0800	6,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,8500	7,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						14,4650

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4000	23,4000
TOTAL MATERIAL:						23,4000
VALOR:						37,87

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA :	05/07/2021	BDI :
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	04/2021

10.3.4. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	13,0800	1,1772
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,8500	1,4265
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6037

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	35,2200	1,0918
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	30,5900	1,4683
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9700	3,9700
TOTAL MATERIAL:						6,5301
VALOR:						9,13

11.1.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,0800	5,2320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,8500	6,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5720

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	500,4900	500,4900
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
TOTAL MATERIAL:						501,6100
VALOR:						513,18

11.2.1. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,40	19,40
TOTAL MATERIAL:						19,40

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	11,57	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	14,63	2,62
TOTAL SERVICO:						3,48
VALOR:						22,88

11.2.2. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,2000	8,1000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,1300	6,0650
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1650

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,9700	186,9700

756

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					04/2021
					05/2021
					04/2021

TOTAL MATERIAL:	186,9700
VALOR:	201,14

11.3.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	21,3900	0,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	16,2000	0,7290
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	16,2000	0,7290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	12,1300	1,6376
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4806

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	90,1300	4,2631
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	19,4900	0,2631
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,4200	0,8520
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	38,1800	0,5727
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,5500	0,0124
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	9,4600	0,0426
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,4800	0,0084
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	85,6100	4,0494
TOTAL MATERIAL:						10,0637
VALOR:						13,54

11.3.2. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,5900	0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	72,4700	0,5176
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	54,5400	0,0779
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	118,5200	0,6773
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	17,0700	0,0244
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	59,0600	0,3375
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6347

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	12,1300	0,6931
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	21,5600	0,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8471

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,4500	2,4475
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	12,4700	6,2350
TOTAL MATERIAL:						8,6825
VALOR:						11,16

11.4.1. COMP-72809345 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/ DUAS MANGUEIRAS E DOIS ESGUICHOS DE LATÃO (UN)

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA: 05/07/2021	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	19,28765948	13,08	252,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	19,27703414	15,85	305,54
TOTAL MAO DE OBRA:						557,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	280,17
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,50
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	90,92
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	9,47293070	0,22
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000000	516,39
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	140,40
TOTAL MATERIAL:					1.698,77
VALOR:					2.256,59

11.4.2. 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	83,02
TOTAL MATERIAL:					86,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	11,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	14,14
TOTAL SERVICIO:					6,20
VALOR:					92,45

11.5.1. C4041 - DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7451	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	SEINFRA	UN	1,00000000	166,9200
TOTAL MATERIAL:					166,9200
VALOR:					166,92

11.5.2. C2275 - SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,0800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5600
I1867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6900
TOTAL MATERIAL:					143,0500
VALOR:					160,59

798

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				-	04/2021
				47,76%	05/2021
				47,76%	04/2021

11.5.3. C0010 - ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTROTRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,0800	4,5780
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,8500	5,5475
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1255

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1700	38,1700
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
TOTAL MATERIAL:						39,2900
VALOR:						49,42

11.5.4. C0732 - CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,0800	19,6200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,2000	24,3000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	21,1700	31,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						75,6750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00000000	5.933,3600	5.933,3600
TOTAL MATERIAL:						5.933,3600
VALOR:						6.009,04

11.5.5. C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	8,1100	8,5155
TOTAL MATERIAL:						8,5155
VALOR:						17,30

11.5.6. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	13,0800	5,2320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,2000	6,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	9,7900	10,2795
TOTAL MATERIAL:						10,2795
VALOR:						21,99

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11.5.7. COMP-30314561 - CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 105 GRAUS 2X1,5MM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31158358	13,08	4,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31158358	16,20	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010085	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCENDIO 105 GRAUS 2x1,5mm	SBC	M	1,24633431	3,32	4,14
TOTAL MATERIAL:						4,14

VALOR:						13,27
---------------	--	--	--	--	--	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	13,0800	4,3164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,8500	5,2305
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5469

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	36,7200	0,0110
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	64,5300	0,1355
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	16,8500	30,3300
TOTAL MATERIAL:						30,4765

VALOR:						40,02
---------------	--	--	--	--	--	--------------

12.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7300	3,0030
TOTAL MATERIAL:						3,0030

VALOR:						11,79
---------------	--	--	--	--	--	--------------

12.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	13,0800	5,8860
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,2000	7,2900
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,2600	4,6860
TOTAL MATERIAL:						4,6860

VALOR:						17,86
---------------	--	--	--	--	--	--------------

760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					04/2021
					05/2021
					04/2021

12.1.3. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	13,0800	9,1560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,2000	11,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						20,4960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,1900	11,2090
TOTAL MATERIAL:						11,2090
VALOR:						31,71

12.1.4. C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	8,1100	8,5155
TOTAL MATERIAL:						8,5155
VALOR:						17,30

12.1.5. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	13,0800	5,2320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,2000	6,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	9,7900	10,2795
TOTAL MATERIAL:						10,2795
VALOR:						21,99

12.2.1. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,0800	11,7720
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,2000	14,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						26,3520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,7400	11,7400
TOTAL MATERIAL:						11,7400
VALOR:						38,09

12.2.2. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

761

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,0800	15,6960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,2000	19,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						35,1360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,6800	14,6800
TOTAL MATERIAL:						14,6800
VALOR:						49,82

12.2.3. COMP-80149037 - CANALETA DE ALUMÍNIO DUPLA "C" 25MM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21198390	13,08	2,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21198390	16,20	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I021279	CANAleta ALUMINIO DUPLA "C" 25mm BRANCO DT12240.00 DUTOTEC	SBC	M	1,24696413	47,50	59,23
TOTAL MATERIAL:						59,23
VALOR:						65,43

12.3.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	13,0800	1,9620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,2000	2,4300
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
TOTAL MATERIAL:						1,3700
VALOR:						5,76

12.3.2. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL MATERIAL:						3,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,57	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,63	2,09
TOTAL SERVICO:						3,74
VALOR:						7,14

12.3.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

762

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FUNTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2000	48,6000
					TOTAL MAO DE OBRA:	87,8400

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2600	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8500	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5500	
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,6600	
					TOTAL MATERIAL:	154,3200
					VALOR:	242,16

12.3.4. C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	13,0800	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	16,2000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	175,6800

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2600	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8500	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5500	
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	243,9800	
					TOTAL MATERIAL:	314,6400
					VALOR:	490,32

12.3.5. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	13,0800	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,2000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7120

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9600	
					TOTAL MATERIAL:	7,9600
					VALOR:	19,67

12.3.6. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	13,0800	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,2000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,4960

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3800	
					TOTAL MATERIAL:	14,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA :	05/07/2021	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 34,88

12.3.7. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	13,0800	16,3500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	16,2000	20,2500
TOTAL MAO DE OBRA:						36,6000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100
TOTAL MATERIAL:						20,5100

VALOR: 57,11

12.3.8. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,0800	26,1600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,2000	32,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						58,5600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	64,7800	64,7800
TOTAL MATERIAL:						64,7800


VALOR: 123,34

12.3.9. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	13,0800	2,9430
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	13,0800	15,4998
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,2000	3,6450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,2000	19,1970
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	16,2000	66,5820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	12,1300	87,7484
TOTAL MAO DE OBRA:						195,6152

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,8400	0,3450
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	52,6500	6,2022
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,4600	16,6797
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	59,4300	5,8241
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8600	6,5738
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,6600	4,7320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,4400	12,3200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,8100	0,4608
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,4500	63,4500
TOTAL MATERIAL:						116,5876

VALOR: 312,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12.4.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,0800	1,4388
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,2000	1,7820
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2208

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5300	1,5606
TOTAL MATERIAL:						1,5606
VALOR:						4,78

12.4.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	13,0800	1,5696
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,2000	1,9440
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5136

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2500	2,2950
TOTAL MATERIAL:						2,2950
VALOR:						5,81

12.4.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	13,0800	1,7004
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,2000	2,1060
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8064

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL MATERIAL:						2,9070
VALOR:						6,71

12.4.4. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	13,0800	1,8312
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,2000	2,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0992

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,5600	4,6512
TOTAL MATERIAL:						4,6512
VALOR:						8,75

12.4.5. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA :	05/07/2021	BDI :
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	04/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	13,0800	2,0928
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,2000	2,5920
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6848

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,0100	7,1502
TOTAL MATERIAL:						7,1502
VALOR:						11,84

12.4.6. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	13,0800	2,2236
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,2000	2,7540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9776

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	10,6600	10,8732
TOTAL MATERIAL:						10,8732
VALOR:						15,85

12.5.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL MATERIAL:						7,4100
VALOR:						16,19

12.5.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL MATERIAL:						7,4100
VALOR:						16,19

12.5.3. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,0800	7,8480

766

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,2000	9,7200
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,5680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8800	
					TOTAL MATERIAL:	39,8800
					VALOR:	57,45

12.5.4. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,0800	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,2000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,3520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1800	
					TOTAL MATERIAL:	40,1800
					VALOR:	66,53

12.5.5. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,0800	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,2000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,3520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1800	
					TOTAL MATERIAL:	40,1800
					VALOR:	66,53


12.5.6. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,0800	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,2000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,3520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1800	
					TOTAL MATERIAL:	40,1800
					VALOR:	66,53

12.5.7. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,0800	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,2000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,3520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			MES	REF.	
					04/2021
					05/2021
					04/2021

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1800
					40,1800
TOTAL MATERIAL:					40,1800
VALOR:					66,53

12.5.8. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					26,3520

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9900
TOTAL MATERIAL:					47,9900
VALOR:					74,34

12.5.9. 00039455 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)					
VALOR:					110,93

12.5.10. 00039445 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)					
VALOR:					97,37

12.5.11. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)					
VALOR:					72,80

12.5.12. COTAÇÃO - SISTEMA IT MÉDICO - 6KVA- MONOFÁSICO (220V) (UN)					
VALOR:					13709,27

12.6.1. C1498 - INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	13,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1760

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1500
TOTAL MATERIAL:					13,1500
VALOR:					26,33

12.6.2. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					2,7468

768

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,2000	3,4020
TOTAL MAO DE OBRA:						6,1488

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
TOTAL MATERIAL:					5,9300	
VALOR:					12,08	

12.6.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,0800	4,8396
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,2000	5,9940
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8336	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4700	10,4700
TOTAL MATERIAL:					10,4700	
VALOR:					21,30	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,0800	2,7468
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,2000	3,4020
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1488	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5700	6,5700
TOTAL MATERIAL:					6,5700	
VALOR:					12,72	

12.6.5. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,0800	3,7932
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,2000	4,6980
TOTAL MAO DE OBRA:					8,4912	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4*X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4500	2,4500
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4*X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8000	0,8000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,4200	6,8400
TOTAL MATERIAL:					10,0900	
VALOR:					18,58	

12.6.6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

769

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	HORA	VALOR
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,0800	3,7932
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,2000	4,6980
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,4912

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5700	6,5700	
					TOTAL MATERIAL:	6,5700
					VALOR:	15,06

12.6.7. COMP-70055912 - REGUA DE GASES COM PINTURA ELETROESTATICA A PO 100 X 300 MM INCLUSO 12 TOMADAS 20A 320V E 3 SAIDAS DE GÁS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-650824 REGUA DE GASES COM PINTURA ELETROESTATICA A PO 100X300MM INCLUSO 12 TOMADAS 20A 220V E 3 SAIDAS DE GAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.443,00	1.443,00	
					TOTAL GERAL:	1.443,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	13,46187366	13,08	176,08	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	13,45015998	16,20	217,89	
					TOTAL MAO DE OBRA:	393,97
					VALOR:	1.836,97

12.7.1. COMP-55412942 - LUMINARIA RETANGULAR HERMETICA COM 2 LAMPADAS LED POTENCIA 10W-60CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-506936 LAMPADA TUBULAR DE LED COR BRANCA 60CM-10W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	16,04	32,08	
INS-045706 LUMINARIA HERMETICA PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 60CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	67,00	67,00	
					TOTAL GERAL:	99,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76661508	13,08	36,19	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,75490141	16,20	44,63	
					TOTAL MAO DE OBRA:	80,82
					VALOR:	179,90

12.7.2. COMP-86509683 - LUMINARIA RETANGULAR HERMETICA COM 2 LAMPADAS LED POTENCIA 20W-120CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-476929 LAMPADA TUBULAR DE LED COR BRANCA 120CM-20W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	23,37	46,74	
INS-731252 LUMINARIA HERMETICA PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 120CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	59,16	59,16	
					TOTAL GERAL:	105,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82366813	13,08	36,93	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,81195445	16,20	45,55	
					TOTAL MAO DE OBRA:	82,48
					VALOR:	188,38

12.7.3. COMP-49630261 - LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM ALETAS PARABÓLICAS COM 2 LÂMPADAS LED POTÊNCIA 10W-60CM,

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS		DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-506936	LAMPADA TUBULAR DE LED COR BRANCA 60CM-10W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	16,04	32,08
INS-566104	LUMINARIA DE EMBUTIR COM ATELAS PARABOLICAS PARA 2 LAMPADAS LUBULARES DE 60CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	80,31	80,31
TOTAL GERAL:						112,39

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,87848727	13,08	37,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86677359	16,20	46,44
TOTAL MAO DE OBRA:						84,09
VALOR:						196,48

12.7.4. COMP-33796153 - LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM ALETAS PARABOLICAS COM 2 LAMPADAS DE LED POTENCIA 20W-120CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-476929	LAMPADA TUBULAR DE LED COR BRANCA 120CM-20W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	23,37	46,74
INS-416760	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS PARABOLICAS PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 120CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	101,58	101,58
TOTAL GERAL:						148,32

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,18114152	13,08	41,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,16942784	16,20	51,34
TOTAL MAO DE OBRA:						92,95
VALOR:						241,27

12.7.5. COMP-51317893 - LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM VIDRO LEITOSO COM 2 LAMPADAS DE LED POTENCIA 10W-60CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-506936	LAMPADA TUBULAR DE LED COR BRANCA 60CM-10W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	16,04	32,08
INS-174440	LUMINARIA DE EMBUTIR COM VIDRO LEITOSO PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 60CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	108,78	108,78
TOTAL GERAL:						140,86

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,11856851	13,08	40,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10685483	16,20	50,33
TOTAL MAO DE OBRA:						91,12
VALOR:						231,98

12.7.6. COMP-97411245 - LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM VIDRO LEITOSO COM 2 LAMPADAS DE LED POTENCIA 20W-120CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-506936	LAMPADA TUBULAR DE LED COR BRANCA 60CM-10W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	16,04	32,08
INS-174440	LUMINARIA DE EMBUTIR COM VIDRO LEITOSO PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 60CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	108,78	108,78
TOTAL GERAL:						140,86

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,11856851	13,08	40,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA :	05/07/2021	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				-	04/2021
				47,76%	05/2021
				47,76%	04/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10685483	16,20	50,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,12
					VALOR:	231,98

12.7.7. 060038 - PONTO DE LUZ PARA ILUMINACAO LEITURA LEITO HOSPITALAR-60W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,9760	8,63	25,68
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	3,4010	11,62	39,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	65,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007731	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	SBC	UN	2,0000	0,39	0,78
1003421	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	SBC	UN	2,0000	0,57	1,14
1003480	CAIXA ESMALTADA 4"x2"	SBC	UN	1,0000	2,54	2,54
1003030	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 15mm 1/2" (1,146kg/m)	SBC	M	1,5000	24,38	36,57
1003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SBC	M	6,6000	1,04	6,86
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,3000	0,48	0,14
					TOTAL MATERIAL:	48,03
					VALOR:	113,23

13.1.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	13,0800	5,8860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,2000	7,2900
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,2600	4,6860
					TOTAL MATERIAL:	4,6860
					VALOR:	17,86

13.1.2. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	13,0800	9,1560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,2000	11,3400
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,4960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,1900	11,2090
					TOTAL MATERIAL:	11,2090
					VALOR:	31,71

13.1.3. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,64	2,90

772

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	DATA : 05/07/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			REF.	MES	
				04/2021	
				05/2021	
				04/2021	

TOTAL MATERIAL:	2,90
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	11,57	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,63	1,31
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,50	1,50

TOTAL SERVICOS:	3,85
-----------------	------

VALOR:	6,75
--------	------

13.1.4. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,0800	11,7720
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,2000	14,5800

TOTAL MAO DE OBRA:	26,3520
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,7400	11,7400

TOTAL MATERIAL:	11,7400
-----------------	---------

VALOR:	38,09
--------	-------

13.2.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	13,0800	3,2700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,2000	4,0500

TOTAL MAO DE OBRA:	7,3200
--------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	1,8600	1,8600

TOTAL MATERIAL:	1,8600
-----------------	--------

VALOR:	9,18
--------	------

13.2.2. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	13,0800	1,7004
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,2000	2,1060

TOTAL MAO DE OBRA:	3,8064
--------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340 CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,5900	4,6818

TOTAL MATERIAL:	4,6818
-----------------	--------

VALOR:	8,49
--------	------

13.2.3. C4532 - PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,2000	4,0500