

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
		Composição: PROPRIA	MES: 47,76%
			REF: 03/2021



VALOR COM ENCARGOS:	8,87
VALOR BDI (26,43%):	2,38
QUANTIDADE:	122,18
VALOR BDI TOTAL:	1.682,68

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	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 SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,95
VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (26,43%):	4,64
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	92,80

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	127,5600	1,3266
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	164,7900	1,7138

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,0404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234

TOTAL Mão de Obra: 0,3234


VALOR:	3,36
VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	3,36
VALOR BDI (26,43%):	0,89
QUANTIDADE:	78,85
VALOR BDI TOTAL:	70,17

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	127,5600	42,5157

TOTAL Equipamento Custo Horário: 42,5157

VALOR:	42,52
VALOR SEM ENCARGOS:	38,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,33
VALOR COM ENCARGOS:	42,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	INVERSÃO	OBRA:	
	CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	13,65%	47,46%
			Composição:	PROPRIA	0,49%	03/2023

VALOR BDI (26,43%):	11,24
QUANTIDADE:	106,97
VALOR BDI TOTAL:	1.202,35

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400
TOTAL Material:					155,5705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR:	420,14
VALOR SEM ENCARGOS:	254,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	420,14
VALOR BDI (26,43%):	111,04
QUANTIDADE:	27,28
VALOR BDI TOTAL:	3.029,17

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	73,2300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700
TOTAL Material:					223,2768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

VALOR:	542,88
VALOR SEM ENCARGOS:	344,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	542,88
VALOR BDI (26,43%):	143,48
QUANTIDADE:	4,57
VALOR BDI TOTAL:	655,71

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA :	30/01/2023	BDI : 26,43%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	83,85%
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	03/2023	0,00%	
			Composição:	PRÓPRIA				

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	93,100	167,5800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,2900	45,2781
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,6700	45,9221
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,4200	19,0465
TOTAL Material:						480,5017

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100

VALOR:	698,31
VALOR SEM ENCARGOS:	560,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,12
VALOR COM ENCARGOS:	698,31
VALOR BDI (26.43%):	184,56
QUANTIDADE:	1,15
VALOR BDI TOTAL:	212,24

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7500	27,5000
TOTAL Material:					27,5000

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540


VALOR:	30,85
VALOR SEM ENCARGOS:	28,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,85
VALOR BDI (26.43%):	8,15
QUANTIDADE:	79,53
VALOR BDI TOTAL:	648,17

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL Material:					65,6260

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	92,06
VALOR SEM ENCARGOS:	74,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	VERSÃO:	MOBIA : MES :	
	CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	92,06
VALOR BDI (26,43%):	24,23
QUANTIDADE:	168,00
VALOR BDI TOTAL:	191,72

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,9800	7,5348
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3600	14,8320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5200	3,3800
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8100	11,4777
TOTAL Material:						44,3390

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790

VALOR:	95,02
VALOR SEM ENCARGOS:	64,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,86
VALOR COM ENCARGOS:	95,02
VALOR BDI (26.43%):	25,11
QUANTIDADE:	168,00
VALOR BDI TOTAL:	4,218,48


C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	124,2500	0,9940
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9940

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7100	9,1455
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
TOTAL Material:						9,3425

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR:	13,34
VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	13,34
VALOR BDI (26.43%):	3,53
QUANTIDADE:	2.500,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	100%

VALOR BDI TOTAL: 8.825,08

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8794

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,1500	57,3454
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6700	46,8181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4200	15,1358
TOTAL Material:					311,2493	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	

VALOR:	420,43
VALOR SEM ENCARGOS:	351,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	420,43
VALOR BDI (26.43%):	111,12
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	1.333,44


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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1100	6,0014
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,2100	39,2100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3600	16,0680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5200	0,4056
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6500	4,5105
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8100	6,3765
TOTAL Material:					72,5720	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,1100	11,7033
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					18,5508	

VALOR:	103,83
VALOR SEM ENCARGOS:	89,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA :	30/01/2023	BDI : 26,43%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	1512,21
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	89,56%	47,46%	1512,22	
			Composição:	PROPRIA	9,00%	0,00%		

VALOR COM ENCARGOS:	103,88
VALOR BDI (26,43%):	27,24
QUANTIDADE:	70,20
VALOR BDI TOTAL:	1.926,28

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	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 SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (26,43%):	35,64
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	427,68

C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2513 ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	33,1700	33,1700
TOTAL Material:					33,1700


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					3,3710

VALOR:	36,54
VALOR SEM ENCARGOS:	34,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,13
VALOR COM ENCARGOS:	36,54
VALOR BDI (26,43%):	9,66
QUANTIDADE:	196,56
VALOR BDI TOTAL:	1.898,77

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2957

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA :	30/01/2023	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,78% 06/2021
			Composição:	PROPRIA	0,00% 03/2022	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
-------	----------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL Mão de Obra: 38,18600

VALOR:	59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,48
VALOR BDI (26.43%):	15,72
QUANTIDADE:	335,11
VALOR BDI TOTAL:	5.267,93

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

Mão de Obra	FONTE	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 SEM ENCARGOS:	6,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,74
VALOR COM ENCARGOS:	15,98
VALOR BDI (26.43%):	4,22
QUANTIDADE:	200,00
VALOR BDI TOTAL:	844,00

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794

TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,8794

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3200	559,2000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8500	11,8200
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,1500	41,2445
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3600	7,4160
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5200	27,0400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8100	49,0500

TOTAL Material: 941,5108

Mão de Obra	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra: 220,475

VALOR:	1.647,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.212,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.647,27
VALOR BDI (26.43%):	435,37
QUANTIDADE:	0,39
VALOR BDI TOTAL:	169,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,2300	0,1465
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	218,1900	218,1900
TOTAL Material:						219,6015

Mão de Obra		FONTE	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:	241,65
VALOR SEM ENCARGOS:	227,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	241,65
VALOR BDI (26.43%):	63,87
QUANTIDADE:	9,08
VALOR BDI TOTAL:	579,94

100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,54	1,62
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,15	21,15
TOTAL Material:						22,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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

VALOR:	34,82
VALOR SEM ENCARGOS:	31,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	34,82
VALOR BDI (26.43%):	9,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA :	30/01/2023	BDI : 26,43%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022	
			Composição	PROPRIA	0,00%			

QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	92,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,2300	0,5858
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	330,0700	330,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					332,4158	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240	

VALOR:	388,44
VALOR SEM ENCARGOS:	353,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,13
VALOR COM ENCARGOS:	388,44
VALOR BDI (26.43%):	102,66
QUANTIDADE:	5,22
VALOR BDI TOTAL:	535,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	278,5600	22,2848
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,7500	14,4375
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	699,8200	699,8200
TOTAL Material:					736,5423	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600	

VALOR:	845,50
VALOR SEM ENCARGOS:	777,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,69
VALOR COM ENCARGOS:	845,50
VALOR BDI (26.43%):	223,47
QUANTIDADE:	8,13
VALOR BDI TOTAL:	1.816,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7700	1,8231
TOTAL Material:					1,8231	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HOJA: 83,85%
	CLIENTE: UMARI-CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,46%	REF: 63/2021
		Composição: PROPRIA	0,00%	

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	2,4860
TOTAL Mão de Obra:					4,1496

VALOR:	5,97
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR BDI (26.43%):	1,58
QUANTIDADE:	600,00
VALOR BDI TOTAL:	948,00

4569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	375,27	781,79
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 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	21,52	26,82
TOTAL Material:					814,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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:					49,66

VALOR:	864,37
VALOR SEM ENCARGOS:	849,18
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	864,37
VALOR BDI (26.43%):	228,45
QUANTIDADE:	21,67
VALOR BDI TOTAL:	4.950,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,1500	67,1500
TOTAL Material:					67,1500

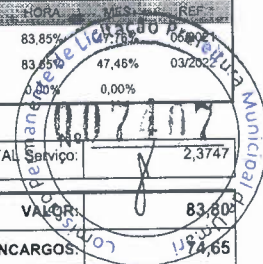
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

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	633,2500	2,3747

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Serviço:	2,3747
VALOR:	83,80
VALOR SEM ENCARGOS:	74,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	83,80
VALOR BDI (26.43%):	22,15
QUANTIDADE:	36,12
VALOR BDI TOTAL:	800,05

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9480
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1800	72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7100	85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5600	206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:						587,3208

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230

VALOR:	778,94
VALOR SEM ENCARGOS:	661,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	778,94
VALOR BDI (26.43%):	205,87
QUANTIDADE:	16,00
VALOR BDI TOTAL:	3.293,92

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE:	VERSAO:
CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1800	72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7100	85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	274,1100	274,1100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:						654,8708

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230	

VALOR:	846,49
VALOR SEM ENCARGOS:	729,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	846,49
VALOR BDI (26.43%):	223,73
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	1.789,84

CPU 04 - PORTA P9, PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EMASSAMA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO. (UN)

Outros	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU 04	PORTA P9, PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EMASSAMA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO.	UN	1,00000000	1.642,32	1.642,32
TOTAL OUTROS:					1.642,32

VALOR:	1.642,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1.642,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.642,32
VALOR BDI (26.43%):	434,07
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	1.302,21

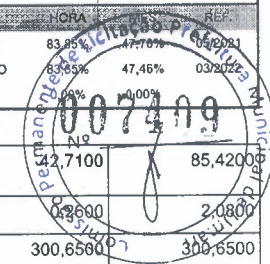
C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1800	72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2022
		Composição:	PROPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7100	85,420000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	300,6500	300,6500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:						681,4108

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230	

VALOR:	873,03
VALOR SEM ENCARGOS:	755,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	873,03
VALOR BDI (26.43%):	230,74
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	1.384,44

CPU 05 - PORTA 15, PORTA DE MADEIRA C/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA COMPLETA (UN)

OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU 05	PORTA 15, PORTA DE MADEIRA C/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA COMPLETA	UN	1,00000000	1.791,59	1.791,59
TOTAL OUTROS:					1.791,59

VALOR:	1.791,59
VALOR SEM ENCARGOS:	1.791,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.791,59
VALOR BDI (26.43%):	473,52
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	947,04

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

OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CPU 06	PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/ VISOR EMASSAMENTO E PINTURA COMPLETA	UN	1,00000000	1.845,77	1.845,77
TOTAL OUTROS:					1.845,77

VALOR:	1.845,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1.845,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.845,77
VALOR BDI (26.43%):	487,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	487,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (26.43%):	1,63
QUANTIDADE:	1.367,98
VALOR BDI TOTAL:	2.229,80

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

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	852,3400	17,0468
TOTAL Serviço:						17,0468

VALOR:	38,84
VALOR SEM ENCARGOS:	18,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	38,84
VALOR BDI (26.43%):	10,27
QUANTIDADE:	443,29
VALOR BDI TOTAL:	4.552,59

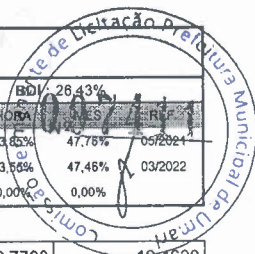
C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2024
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,46% 03/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



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	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
TOTAL Serviço:					21,3085	

VALOR:	43,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	43,10
VALOR BDI (26.43%):	11,39
QUANTIDADE:	924,69
VALOR BDI TOTAL:	10.532,22

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:					62,7470	

Mão de Obra	FONTE	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:	88,90
VALOR SEM ENCARGOS:	72,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,90
VALOR BDI (26.43%):	23,50
QUANTIDADE:	443,29
VALOR BDI TOTAL:	10.417,32

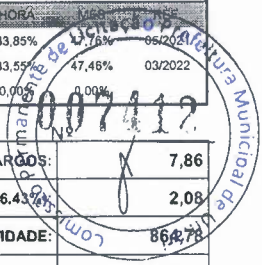
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:					0,5949	

Mão de Obra	FONTE	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 SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	30/01/2023	BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,46%
			Composição:	PROPRIA	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (26.43%):	2,08
QUANTIDADE:	86,78
VALOR BDI TOTAL:	1.798,74

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,7900	29,7900
TOTAL Material:					29,7900

VALOR:	29,79
VALOR SEM ENCARGOS:	29,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,79
VALOR BDI (26.43%):	7,87
QUANTIDADE:	84,48
VALOR BDI TOTAL:	664,86

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	FONTE	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	18,75	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,31

Material	FONTE	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	11,22	6,23
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	16,75	4,02
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	23,74	5,27
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	29,65	5,48
TOTAL Material:					21,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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:	31,32
VALOR SEM ENCARGOS:	28,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	31,32
VALOR BDI (26.43%):	8,28
QUANTIDADE:	506,99
VALOR BDI TOTAL:	4.197,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

DATA: 30/01/2023

BDI: 26,43%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

FONTE	VERBAO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,76% 05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,38% 47,46% 03/2022
Composição	PRÓPRIA	0,20% 0,00%

CLIENTE: UMARI-CE



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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,6800	1,9224
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.429,4200	60,7355
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2300	1,8276
TOTAL Material:					64,4855	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	

VALOR:	109,53
VALOR SEM ENCARGOS:	82,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	109,53
VALOR BDI (26.43%):	28,95
QUANTIDADE:	26,22
VALOR BDI TOTAL:	759,07

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6200	19,6700
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7700	23,6341
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2300	1,8276
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL Material:					49,7517	

Mão de Obra	FONTE	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:	87,29
VALOR SEM ENCARGOS:	64,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,29
VALOR BDI (26.43%):	23,07
QUANTIDADE:	533,21
VALOR BDI TOTAL:	12.301,16

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

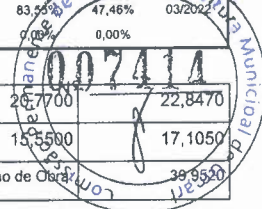
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					23,1000	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA :	30/01/2023	BDI :	26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,85%	0,00%
CLIENTE:	UMARI-CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA 0,00%		



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

TOTAL Mão de Obra: 39,9520

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	38,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI (26.43%):	16,66
QUANTIDADE:	533,21
VALOR BDI TOTAL:	8.883,28

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4100
TOTAL Material:					7,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,0000
TOTAL Serviço:					1,0000

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (26.43%):	6,97
QUANTIDADE:	47,60
VALOR BDI TOTAL:	331,78

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,2300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500
TOTAL Material:					0,7112

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					11,2070

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
		Composição: PROPRIA	MES: 03/2022
			REF: 03/2022



VALOR COM ENCARGOS:	11,95
VALOR BDI (26,43%):	3,15
QUANTIDADE:	85,20
VALOR BDI TOTAL:	299,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	66,1500	2,6857
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,6700	3,9351
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3800	6,4560
TOTAL Material:					20,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:					26,3460

VALOR:	46,57
VALOR SEM ENCARGOS:	29,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	46,57
VALOR BDI (26,43%):	12,31
QUANTIDADE:	43,52
VALOR BDI TOTAL:	535,73

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8006

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,1500	2,1962
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2855
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:					11,5317

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130

VALOR:	37,75
VALOR SEM ENCARGOS:	21,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	37,75
VALOR BDI (26,43%):	9,98
QUANTIDADE:	377,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO
CLIENTE:	UMARI-CE

DATA : 30/01/2023 BDI : 26,43%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 3.772,18

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:					10,4335	

Mão de Obra	FONTES	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:	24,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,18
VALOR BDI (26.43%):	6,39
QUANTIDADE:	421,49
VALOR BDI TOTAL:	2.693,32

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:					62,7470	

Mão de Obra	FONTES	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:	84,54
VALOR SEM ENCARGOS:	71,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	84,54
VALOR BDI (26.43%):	22,34
QUANTIDADE:	83,51
VALOR BDI TOTAL:	1.865,61

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

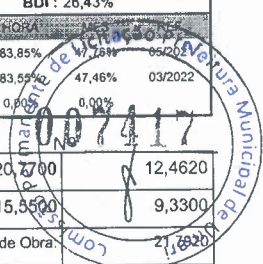
Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,2700	69,5970
TOTAL Material:					85,5170	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



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:	107,31
VALOR SEM ENCARGOS:	93,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	107,31
VALOR BDI (26.43%):	28,36
QUANTIDADE:	337,98
VALOR BDI TOTAL:	9.585,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,47
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	11,60
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	0,38
TOTAL Material:					12,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,27

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS:	14,01
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (26.43%):	3,89
QUANTIDADE:	336,65
VALOR BDI TOTAL:	1.309,57


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,9100
TOTAL Material:					60,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	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	2,3747
TOTAL Serviço:					2,3747

VALOR:	77,56
VALOR SEM ENCARGOS:	68,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,45
VALOR COM ENCARGOS:	77,56
VALOR BDI (26,43%):	20,50
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	410,00

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	853,9900	153,7182
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,7900	16,5308
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	523,0700	36,6149
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6900	5,0388
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8700	42,8700
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 PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,1200	11,5024

TOTAL Serviço: 274.3919

VALOR:	274,39
VALOR SEM ENCARGOS:	181,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,36
VALOR COM ENCARGOS:	274,39
VALOR BDI (26,43%):	72,52
QUANTIDADE:	68,16
VALOR BDI TOTAL:	4.942,97

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,2600	0,0354
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,4400	0,0115
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9300	4,6880

TOTAL Material: 4,7349

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280

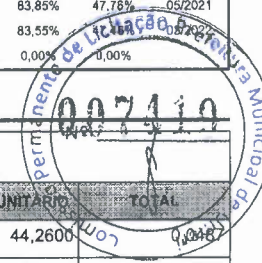
TOTAL Mão de Obra: 14,8360

VALOR:	19,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (26,43%):	5,17
QUANTIDADE:	71,50
VALOR BDI TOTAL:	369,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	ICMS: 83,85%	YES: 47,78%
		SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	RE: 05/2021
		Composição: PROPRIA	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	44,2600	0,0487
11888	SEINFRA	L	0,00050000	38,4400	0,0192
12201	SEINFRA	M	1,50000000	6,5800	9,8700
TOTAL Material:					9,9379

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR:	26,63
VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,63
VALOR BDI (26.43%):	7,04
QUANTIDADE:	46,80
VALOR BDI TOTAL:	329,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	44,2600	0,0531
11888	SEINFRA	L	0,00050000	38,4400	0,0192
12202	SEINFRA	M	1,50000000	9,5700	14,3550
TOTAL Material:					14,4273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	32,97
VALOR SEM ENCARGOS:	21,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	32,97
VALOR BDI (26.43%):	8,71
QUANTIDADE:	35,38
VALOR BDI TOTAL:	308,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00170000	44,2600	0,0752
11888	SEINFRA	L	0,00070000	38,4400	0,0269
12203	SEINFRA	M	1,40000000	10,9700	15,3580
TOTAL Material:					15,4601

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%
		Composição:	PROPRIA: 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:						22,2540

VALOR:	37,71
VALOR SEM ENCARGOS:	24,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	37,71
VALOR BDI (26.43%):	9,97
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	59,82

2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	44,2600	0,0974
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	38,4400	0,0308
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	18,5100	25,9140
TOTAL Material:						26,0422

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
TOTAL Mão de Obra:						25,9630


VALOR:	52,01
VALOR SEM ENCARGOS:	36,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,69
VALOR COM ENCARGOS:	52,01
VALOR BDI (26.43%):	13,75
QUANTIDADE:	34,20
VALOR BDI TOTAL:	470,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	44,2600	0,1372
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	38,4400	0,0423
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	31,0100	43,4140
TOTAL Material:						43,5935

Mão de Obra		FONTE	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:	76,97
VALOR SEM ENCARGOS:	56,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	BDI : 26,43%
	CLIENTE:	UMARI-CE	Composição PROPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	76,97
VALOR BDI (26.43%):	20,34
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	162,72

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180		M	1,20000000	0,2700	0,3240
I1807		UN	1,00000000	67,4300	67,4300
TOTAL Material:					67,7540

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320		H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR:	90,38
VALOR SEM ENCARGOS:	76,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	90,38
VALOR BDI (26.43%):	23,89
QUANTIDADE:	9,00
VALOR BDI TOTAL:	215,01

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


Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180		M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1806		UN	1,00000000	55,0900	55,0900
TOTAL Material:					55,3438

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320		H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR:	77,97
VALOR SEM ENCARGOS:	64,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	77,97
VALOR BDI (26.43%):	20,61
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	82,44

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180		M	1,88000000	0,2700	0,5076
I2170		M	0,60000000	48,2700	28,9620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA :	30/01/2023	BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%

12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	212,6100	212,6100
					TOTAL Material:	242,0796

Mão de Obra	FONTES	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:	316,26
VALOR SEM ENCARGOS:	271,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	316,26
VALOR BDI (26.43%):	83,59
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	167,18

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2700	0,5076
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	98,0600	98,0600
					TOTAL Material:	98,5676

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,3200	19,3040
					TOTAL Mão de Obra:	35,2355


VALOR:	133,80
VALOR SEM ENCARGOS:	112,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,28
VALOR COM ENCARGOS:	133,80
VALOR BDI (26.43%):	35,36
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	70,72

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO 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
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9500	51,9500
					TOTAL Material:	52,2038

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:	74,83
VALOR SEM ENCARGOS:	61,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	30/01/2023	BDI: 26,43%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	12	REP:	03/2021
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		

VALOR COM ENCARGOS:	74,83
VALOR BDI (26,43%):	19,78
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	98,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700
TOTAL Material:					653,9012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR:	728,08
VALOR SEM ENCARGOS:	683,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	728,08
VALOR BDI (26.43%):	192,43
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	769,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
18636	SEINFRA	UN	1,00000000	319,8100	319,8100
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	534,8300	534,8300
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
11516	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5500	0,9550
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
TOTAL Material:					895,8362

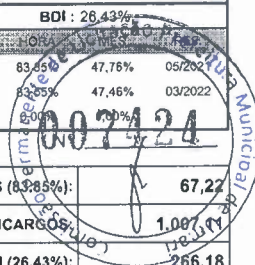
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700

VALOR:	1.007,11
VALOR SEM ENCARGOS:	939,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26.43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 03/2022
		Composição	PRÓPRIA 100%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.087,91
VALOR BDI (26.43%):	266,18
QUANTIDADE:	9,00
VALOR BDI TOTAL:	2.395,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3600	34,7200
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I8637	SEINFRA	UN	1,00000000	175,0400	175,0400
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
I2265	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3900	35,3900
TOTAL Material:					386,5724

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:					122,3970

VALOR:	508,97
VALOR SEM ENCARGOS:	435,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,93
VALOR COM ENCARGOS:	508,97
VALOR BDI (26.43%):	134,52
QUANTIDADE:	23,00
VALOR BDI TOTAL:	3.093,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	SEINFRA	UN	1,00000000	128,9800	128,9800
I1861	SEINFRA	UN	1,00000000	133,8900	133,8900
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0400	31,0400
TOTAL Material:					293,9100

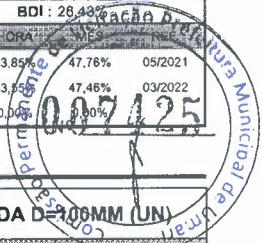
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					30,4800

VALOR:	324,39
VALOR SEM ENCARGOS:	306,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	324,39
VALOR BDI (26.43%):	85,74
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	514,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	ORÇ: 83,85%
		Composição: PROPRIA	03/2022: 47,46%



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	73,2300	1,0985
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
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	817,3300	817,3300
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,4200	2,1726
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	21,1000	17,9350
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,7500	5,6875
TOTAL Material:					847,1661

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525

VALOR:	885,82
VALOR SEM ENCARGOS:	861,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	885,82
VALOR BDI (26.43%):	234,12
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	468,24

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,7100	81,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					81,7856

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	100,33
VALOR SEM ENCARGOS:	89,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	100,33
VALOR BDI (26.43%):	26,52
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	132,60

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,5000	41,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORARIO	
	CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 41,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

TOTAL Mão de Obra: 10,3850

VALOR:	51,89
VALOR SEM ENCARGOS:	45,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	51,89
VALOR BDI (26.43%):	13,71
QUANTIDADE:	29,00
VALOR BDI TOTAL:	397,59

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1000	20,1000

TOTAL Material: 20,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

TOTAL Mão de Obra: 10,3850

VALOR:	30,49
VALOR SEM ENCARGOS:	24,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	30,49
VALOR BDI (26.43%):	8,06
QUANTIDADE:	13,00
VALOR BDI TOTAL:	104,78

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1800	25,1800

TOTAL Material: 25,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

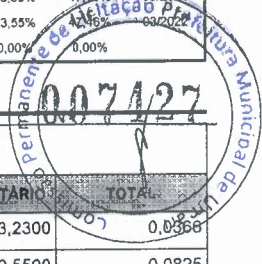
TOTAL Mão de Obra: 10,3850

VALOR:	35,57
VALOR SEM ENCARGOS:	29,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	35,57
VALOR BDI (26.43%):	9,40
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	47,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,85%
			83,55%
			0,00%
			0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,2300	0,0366
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,1600	190,1600
TOTAL Material:					190,2791

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR:	221,68
VALOR SEM ENCARGOS:	202,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	221,68
VALOR BDI (26.43%):	58,59
QUANTIDADE:	14,40
VALOR BDI TOTAL:	843,70

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,5100	89,5100
TOTAL Material:					89,5100

VALOR:	89,51
VALOR SEM ENCARGOS:	89,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	89,51
VALOR BDI (26.43%):	23,66
QUANTIDADE:	13,00
VALOR BDI TOTAL:	307,58

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3700	23,3700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
I1862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,9900	102,9900
I1935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	322,6600	322,6600
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0400	31,0400
TOTAL Material:					480,2825

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023 BDI : 26,43%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%													
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%													
Composição	PRÓPRIA	0,00%													
CLIENTE:	UMARI-CE														

TOTAL Mão de Obra:	111,2700
VALOR:	591,53
VALOR SEM ENCARGOS:	524,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,21
VALOR COM ENCARGOS:	591,53
VALOR BDI (26.43%):	156,34
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	312,68

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0756
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,7900
TOTAL Material:					84,8656

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR:	108,97
VALOR SEM ENCARGOS:	94,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	108,97
VALOR BDI (26.43%):	28,80
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	230,40

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0756
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	138,7100
TOTAL Material:					138,7856

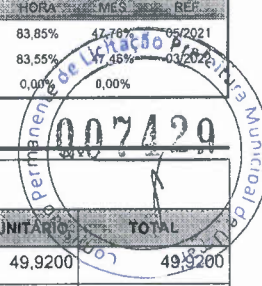
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR:	162,89
VALOR SEM ENCARGOS:	148,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	162,89
VALOR BDI (26.43%):	43,05
QUANTIDADE:	23,00
VALOR BDI TOTAL:	990,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REP:	06/2021
		03/2022:	83,55%
		0,00%	0,00%



C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9200	49,9200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					49,9956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	68,54
VALOR SEM ENCARGOS:	57,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,54
VALOR BDI (26.43%):	18,12
QUANTIDADE:	13,00
VALOR BDI TOTAL:	235,56

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	16,24	1,74
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,21	0,72
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	4,94	0,17
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	27,33	4,69
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	10,68	16,01
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	10,04	14,27
89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	6,76	0,18
89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	8,60	11,11
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,41	0,18
91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	11,01	1,18
89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	18,94	1,32
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	25,57	25,57
TOTAL Serviço:					77,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	UMARI-CE	MOFA: SINAPI	DATA: 2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA: 0,00%

VALOR:	77,14
VALOR SEM ENCARGOS:	64,50
VALOR ENCARGOS (83.55%):	12,64
VALOR COM ENCARGOS:	77,14
VALOR BDI (26.43%):	20,39
QUANTIDADE:	155,11
VALOR BDI TOTAL:	3.162,69

91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	4,66	0,46
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21220000	36,99	7,84
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,60	0,69
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	39,17	3,91
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00850000	17,96	0,15
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06530000	22,73	1,48
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	22,37	0,39
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03110000	38,29	1,19
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10860000	44,52	4,83
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00080000	44,16	0,03
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23920000	14,50	3,46
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09820000	17,80	1,74
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12670000	17,44	2,20
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,71	1,32
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	32,41	1,93
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	38,64	1,84
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,56100000	23,75	13,32
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,18460000	49,33	9,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,25440000	28,19	0,00%	0,00%
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	------------	-------	-------	-------

TOTAL Serviço: 63,05

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	55,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,44
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI (26.43%):	16,66
QUANTIDADE:	125,10
VALOR BDI TOTAL:	2.084,16

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400
TOTAL Material:					8,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					36,3482

VALOR:	45,29
VALOR SEM ENCARGOS:	23,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	45,29
VALOR BDI (26.43%):	11,97
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	143,64

3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4000
TOTAL Material:					29,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	47,95
VALOR SEM ENCARGOS:	36,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	47,95
VALOR BDI (26.43%):	12,67
QUANTIDADE:	23,00
VALOR BDI TOTAL:	291,41