


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA :	07/02/2023	BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,23%	47,76%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6500	20,6500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,4600	17,3152
TOTAL Mão de Obra					37,9652
VALOR:					59,29

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,6700	10,8355
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,2000	5,0500
TOTAL Mão de Obra:					15,8855
VALOR:					15,89

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8294

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4000	564,0000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9300	11,9160
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,6900	41,5812
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,2800	66,0958
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4600	7,4760
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6300	27,2600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8900	49,4500
TOTAL Material:					947,9590

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,6700	205,0410
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,6500	99,1200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,6500	154,8750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,6500	41,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,4600	185,5200
TOTAL Mão de Obra					685,8560
VALOR:					1.649,64

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	219,9700	219,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,65%
			Composição	PROPRIA	0,00%



TOTAL Material	221,3826
----------------	----------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6500	10,3250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,4600	11,5950
TOTAL Mão de Obra:						21,9200
VALOR:						243,30

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

Material	FORNTE	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	21,32	21,32
TOTAL Material:					22,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	20,12	9,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	16,51	2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,00
VALOR:						34,94

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,8200	0,5906
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	332,7700	332,7700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					335,1206

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,6500	24,7800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4600	30,9200
TOTAL Mão de Obra:						55,7000
VALOR:						390,82

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	280,8300	22,4664
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,8600	14,5530
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	705,5300	705,5300
TOTAL Material:					742,5494

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,6500	61,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4600	46,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA: 07/02/2023	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	07/02/2023	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição: PROPRIA	0,00%	47,46%

TOTAL Mão de Obra:	108,3300
VALOR:	850,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7900	1,8437
TOTAL Material:					1,8437

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,6500	1,6520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,4600	2,4736
TOTAL Mão de Obra:					4,1256
VALOR:					5,97

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

Material	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 GUARNICA/OALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	378,33	788,17
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,26	6,34
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,70	27,05
TOTAL Material:					821,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,73	35,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,51	14,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,46
VALOR:					871,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,7000	67,7000
TOTAL Material:					67,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6500	10,3250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4600	3,8650
TOTAL Mão de Obra:					14,1900

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	634,8300	2,3806
TOTAL Serviço:					2,3806
VALOR:					84,27

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	66,6900	0,7069
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,3100	162,3100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3700	73,1100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0600	86,1200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,2500	208,2500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3500	3,0700
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					592,1577


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6700	62,5125
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,6500	77,4375
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,6500	28,9100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4600	21,6440
TOTAL Mão de Obra:					190,5040

VALOR: 782,66

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	66,6900	0,7069
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,3100	162,3100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3700	73,1100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0600	86,1200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,3400	276,3400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3500	3,0700
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					660,2477

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6700	62,5125
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,6500	77,4375
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,6500	28,9100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4600	21,6440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: 190,5040

VALOR: 850,75

COM-37782780 - PORTA P9, PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EM ASSAMA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO. FORRAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE APOIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	211,93	423,86
TOTAL Material:					423,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,45000000	16,54	156,30
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,45000000	20,57	194,39
C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	850,75	850,75
TOTAL Serviço:					1.201,44

VALOR: 1.625,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,6900	0,7069
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,3100	162,3100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3700	73,1100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0600	86,1200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	303,1100	303,1100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3500	3,0700
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					687,0177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6700	62,5125
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,6500	77,4375
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,6500	28,9100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4600	21,6440
TOTAL Mão de Obra:					190,5040

VALOR: 877,52

COMP-47314132 - PORTA P 18, PORTA DE MADEIRA C/VISOR EM ASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,40000000	151,49	60,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 03,55% 47,46% 09/2022
 0,00% 0,00%
007836
 Departamento de Licitação Prefeitura Municipal de Umari - CE

TOTAL Material:	60,60
-----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,45000000	16,54	156,30
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,45000000	20,57	194,39
C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	1.362,12	1.362,12

TOTAL Serviço:	1 712,81
----------------	----------

VALOR:	1.773,41
---------------	-----------------

COMP-11932769 - PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/ISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,40000000	151,49	60,60

TOTAL Material:	60,60
-----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,45000000	16,54	156,30
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,45000000	20,57	194,39
C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	1.415,66	1.415,66

TOTAL Serviço:	1.766,35
----------------	----------

VALOR:	1.826,95
---------------	-----------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

TOTAL Material:	1,7433
-----------------	--------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,6500	2,0650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4600	2,3190

TOTAL Mão de Obra:	4,3840
--------------------	--------

VALOR:	6,13
---------------	-------------


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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6500	12,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4600	9,2760

TOTAL Mão de Obra:	21,6660
--------------------	---------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	850,0700	17,0014

TOTAL Serviço:	17,0014
----------------	---------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição:	PROPRIA:	0,00%

VALOR: 38,87

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6500	12,3900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4600	9,2760
TOTAL Mão de Obra:					21,6660

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	850,0700	21,2518
TOTAL Serviço:					21,2518

VALOR: 42,92

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
TOTAL Material:					63,2920

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,6500	14,8680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,4600	11,1312
TOTAL Mão de Obra:					25,9992

VALOR: 89,29

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL Material:					0,6000


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6500	4,1300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4600	3,0920
TOTAL Mão de Obra:					7,2220

VALOR: 7,82

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	30,0400	30,0400
TOTAL Material:					30,0400

VALOR: 30,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%			
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	17,83	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	18,67	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	11,31	6,28
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	16,88	4,05
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	23,93	5,31
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	29,89	5,52
TOTAL Material:					21,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	16,86	2,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	20,50	7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,96	
VALOR:					31,43	

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	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,7700	1,9386
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.449,2500	61,2313
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3500	1,8420
TOTAL Material:					65,0119	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,6700	20,0040
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,6500	24,7800
TOTAL Mão de Obra:					44,7840	
VALOR:					109,80	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6600	19,8100
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9100	23,8203
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3500	1,8420
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
TOTAL Material:					50,1273	

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


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	53,96% 47,46% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6700	16,6700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6500	20,6500
					TOTAL Mão de Obra	37,3200
					VALOR:	87,45

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
					TOTAL Material:	23,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6500	22,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4600	17,0060
					TOTAL Mão de Obra	39,7210
					VALOR:	62,82

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4300	7,2900
					TOTAL Material:	7,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6500	10,3250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4600	7,7300
					TOTAL Mão de Obra	18,0550
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	501,3800	1,0028
					TOTAL Serviço:	1,0028
					VALOR:	26,35

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,8200	0,1846
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
					TOTAL Material:	0,7160
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6500	6,1950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,4600	4,9472
					TOTAL Mão de Obra:	11,1422
					VALOR:	11,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2022
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	66,6900	2,7076
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	75,2800	3,9673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,4200	6,5040
TOTAL Material:						20,3289

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,6500	8,2600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,4600	17,9336
TOTAL Mão de Obra:						26,1936

VALOR:	46,52
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7981

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6900	2,2141
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,2800	3,3123
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5764

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,6500	8,2600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4600	17,0060
TOTAL Mão de Obra:						25,2660

VALOR:	37,64
---------------	--------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,6900	2,4342
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:						10,4532

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6500	5,1625
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,4600	8,5030
TOTAL Mão de Obra:						13,6655

VALOR:	24,12
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 25,43%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,59% 47,46% 03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição	PROPRIA	0,00%

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
TOTAL Material:					63,2920

Mão de Obra					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6500	12,3900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4600	9,2760
TOTAL Mão de Obra:					21,6660
VALOR:					84,96


C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,7900	70,1690
TOTAL Material:					86,2490

Mão de Obra					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6500	12,3900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4600	9,2760
TOTAL Mão de Obra:					21,6660
VALOR:					107,92

88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,79	0,47
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	62,23	11,69
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,63	0,38
TOTAL Material:					12,54

Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,65	1,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	16,51	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,26
VALOR:					14,80

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,4000	61,4000
TOTAL Material:					61,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6500	10,3250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4600	3,8650
TOTAL Mão de Obra						14,1900

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	634,8300	2,3806
TOTAL Serviço						2,3806

VALOR:	77,97
---------------	--------------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	852,9700	153,5346
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	31,6900	16,4788
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,9700	4,9164
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	522,3100	36,5617
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6400	5,0128
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,6600	42,6600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,2800	3,1536
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0000	11,4400
TOTAL Serviço						273,7579

VALOR:	273,76
---------------	---------------

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,6200	0,0357
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,7500	0,0116
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9500	4,7200
TOTAL Material:						4,7673

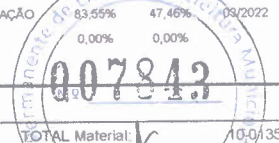
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,6700	6,6680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2000	8,0800
TOTAL Mão de Obra						14,7480

VALOR:	19,52
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,6200	0,0491
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,7500	0,0194
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6300	9,9450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA: 07/02/2023	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02.COM DESONERAÇÃO	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material:	10,0435
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,6700	7,5015
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,2000	9,0900
TOTAL Mão de Obra					16,5915	
VALOR:					26,61	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,6200	0,0535
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,7500	0,0194
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	9,6500	14,4750
TOTAL Material					14,5479	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6700	8,3350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,2000	10,1000
TOTAL Mão de Obra					18,4350	
VALOR:					32,98	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,6200	0,0759
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,7500	0,0271
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	11,0600	15,4840
TOTAL Material					15,5870	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,6700	10,0020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,2000	12,1200
TOTAL Mão de Obra					22,1220	
VALOR:					37,71	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	44,6200	0,0982
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	38,7500	0,0310
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	SEINFRA	M	1,40000000	18,6600	26,1240
TOTAL Material					26,2532	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,6700	11,6690
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,2000	14,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%																			
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>ICMS</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ICMS	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	ICMS	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE																					

TOTAL Mão de Obra: 25.8090

VALOR: 52,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	44,6200	0,1383
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	38,7500	0,0426
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	31,2600	43,7640
TOTAL Material:						43,9449

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	16,6700	15,0030
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,2000	18,1800
TOTAL Mão de Obra:						33,1830

VALOR: 77,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,9800	67,9800
TOTAL Material:						68,3160

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,6700	10,1687
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,2000	12,3220
TOTAL Mão de Obra:						22,4907

VALOR: 90,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,5400	55,5400
TOTAL Material:						55,8032

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,6700	10,1687
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,2000	12,3220
TOTAL Mão de Obra:						22,4907

VALOR: 78,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2800	0,5264

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,05%	7,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	53,56%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	48,6600	29,1960
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	214,3500	214,3500
					TOTAL Material:	244,0724

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6700	33,3400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,2000	40,4000
					TOTAL Mão de Obra:	73,7400

VALOR:	317,81
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2800	0,5264
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8600	98,8600
					TOTAL Material:	99,3864

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,6700	15,8365
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,2000	19,1900
					TOTAL Mão de Obra:	35,0265

VALOR:	134,41
---------------	---------------

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,3700	52,3700
					TOTAL Material:	52,6332

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,6700	10,1687
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,2000	12,3220
					TOTAL Mão de Obra:	22,4907

VALOR:	75,12
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,2000	391,2000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,9700	206,9700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
					TOTAL Material:	659,2468

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%																					
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>07/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>07/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	07/2021		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	07/2021																					
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE																								

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6700	33,3400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,2000	40,4000
TOTAL Mão de Obra:						73,7400
VALOR:						732,99

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,4200	322,4200
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	539,1900	539,1900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0900	6,0900
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6200	0,9620
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
TOTAL Material:						903,1488

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6700	50,0100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,2000	60,6000
TOTAL Mão de Obra:						110,6100
VALOR:						1.013,76

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5000	35,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,4700	176,4700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4500	127,4500
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6800	35,6800
TOTAL Material:						389,7336

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,6700	55,0110
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,2000	66,6600
TOTAL Mão de Obra:						121,6710
VALOR:						511,40

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA :	07/02/2023	BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA UN	1,00000000	130,0300	130,0300
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	134,9800	134,9800
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	31,2900	31,2900
TOTAL Material:				296,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	20,2000	30,3000	
TOTAL Mão de Obra:					30,3000

VALOR: 326,60

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
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,01500000	73,8200	1,1073	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	5,35000000	0,5500	2,9425	
I6739 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	824,0000	824,0000	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,03000000	73,0100	2,1903	
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA M2	0,85000000	21,2700	18,0795	
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA KG	0,65000000	8,8200	5,7330	
TOTAL Material:					854,0526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,6500	20,6500	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,15000000	15,4600	17,7790	
TOTAL Mão de Obra:					38,4290

VALOR: 892,48

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	82,3800	82,3800	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,2800	0,0784	
TOTAL Material:					82,4584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,6700	8,3350	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	20,2000	10,1000	
TOTAL Mão de Obra:					18,4350

VALOR: 100,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA UN	1,00000000	41,8400	41,8400	
TOTAL Material:					41,8400

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA :	07/02/2023		
DESCRÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	BDI :	26,43%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	82,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF
					03/2021
					03/2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6500	10,3250
TOTAL Mão de Obra:					10,3250
VALOR:					52,17

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2600	20,2600
TOTAL Material:					20,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6500	10,3250
TOTAL Mão de Obra:					10,3250
VALOR:					30,59


C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3800	25,3800
TOTAL Material:					25,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6500	10,3250
TOTAL Mão de Obra:					10,3250
VALOR:					35,71

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,8200	0,0369
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	191,7100	191,7100
TOTAL Material:					191,8294

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,6500	20,6500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6500	5,1625
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,4600	5,4110
TOTAL Mão de Obra:					31,2235
VALOR:					223,05

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PWC (INSTALADO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,2400	90,2400
TOTAL Material:					90,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: 90,24

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5600	23,5600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800	0,2100
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,8300	103,8300
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	325,2900	325,2900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2900	31,2900
TOTAL Material:						484,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6700	50,0100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,2000	60,6000
TOTAL Mão de Obra:						110,6100
VALOR:						594,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,4800	85,4800
TOTAL Material:						85,5584

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,6700	10,8355
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,2000	13,1300
TOTAL Mão de Obra:						23,9655
VALOR:						109,52

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	139,8400	139,8400
TOTAL Material:						139,9184

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,6700	10,8355
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,2000	13,1300
TOTAL Mão de Obra:						23,9655
VALOR:						163,88

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	63,55% 47,46% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3300	50,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
					TOTAL Material	50,4084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6700	8,3350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,2000	10,1000
					TOTAL Mão de Obra:	18,4350

VALOR:	68,84
--------	-------

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	16,19	1,73
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,19	0,71
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	27,21	4,67
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	10,72	16,07
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	10,07	14,32
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	6,81	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	8,63	11,14
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	4,42	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	10,95	1,17
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	19,03	1,33
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	25,60	25,60
					TOTAL Serviço:	77,27

VALOR:	77,27
--------	-------

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	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	4,65	0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	VERSIÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 17,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	89,55% 47,46% 03/2022
		Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor
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	37,19	7,89
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	5,59	0,69
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	39,00	3,89
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	18,05	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	22,81	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	22,43	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	38,53	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	44,74	4,85
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	44,38	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	14,57	3,48
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	17,87	1,75
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	17,50	2,21
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	32,60	1,94
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	38,81	1,85
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	23,87	13,39
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	49,39	9,11
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	28,29	7,19

TOTAL Serviço: 63,26

VALOR: 63,26

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11770	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0100	9,0100
TOTAL Material					9,0100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,98000000	16,6700	16,3366

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,2000	19,7960
TOTAL Mão de Obra:						36,1326
VALOR:						45,14

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6400
TOTAL Material:					29,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,1000
TOTAL Mão de Obra:					18,4350
VALOR:					48,08

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,1800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9300
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,6900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	73,0100
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5700
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	31,2600
TOTAL Material:					123,7247

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,6700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,6500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,4600
TOTAL Mão de Obra:					179,0997
VALOR:					302,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9300
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,6900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	18,55% 47,46% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,9700	5,9940
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8900	0,5835
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material						156,4893

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,6700	3,7508
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,6700	19,7540
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,6500	4,6463
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,6500	24,4703
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,6500	85,4704
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,4600	126,6792
TOTAL Mão de Obra:					264,7710	

VALOR:	421,26
--------	--------

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1800	10,7731
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9300	0,2185
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,6900	5,3352
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,2800	4,0350
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0900	6,5400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,9700	2,9970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8900	0,2967
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL Material:					97,6655	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,6700	1,9171
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,6700	10,0854
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,6500	2,3748
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,6500	12,4933
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,6500	58,5428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,4600	73,7133
TOTAL Mão de Obra					159,1267	

VALOR:	256,79
--------	--------

C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600	4,4400
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	55,4900	3,6512
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00090000	46,5200	0,0419

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	81,7400	0,5150
19083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	42,3000	46,5300
					TOTAL Material:	55,1781

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,6700	6,0012
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,2000	7,2720
					TOTAL Mão de Obra:	13,2732

VALOR:	68,45
---------------	--------------

C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600	4,4400
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	55,4900	1,8256
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	46,5200	0,0186
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	81,7400	0,2534
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,7300	22,8030
					TOTAL Material:	29,3406

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,6700	4,8343
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,2000	5,8580
					TOTAL Mão de Obra:	10,6923

VALOR:	40,03
---------------	--------------

C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600	4,4400
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	55,4900	2,4360
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	46,5200	0,0279
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	81,7400	0,3433
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	28,1200	30,9320
					TOTAL Material:	38,1792

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,6700	5,5011
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,2000	6,6660
					TOTAL Mão de Obra:	12,1671

VALOR:	50,35
---------------	--------------

C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600	4,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA:	07/02/2023	BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTES:	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 03/2022
			Composição:	PRÓPRIA	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	55,4900	1,2152
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,5700	0,0140
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	81,7400	0,1717
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,4800	24,2640
TOTAL Material:						30,1049

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,6700	4,1675
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,2000	5,0500
TOTAL Mão de Obra:					9,2175	
VALOR:					39,32	

C34377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
TOTAL Material:						1,8768

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6700	1,8337
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,6500	2,2715
TOTAL Mão de Obra:					4,1052	
VALOR:					5,98	

C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.710,8300	2.710,8300
TOTAL Material:						2.710,8300
VALOR:						2.710,83

C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.564,3700	3.564,3700
TOTAL Material:						3.564,3700
VALOR:						3.564,37

C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.962,4300	3.962,4300
TOTAL Material:						3.962,4300
VALOR:						3.962,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02.COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%




C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4500
TOTAL Material:					3,8060
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,6500
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					15,00

C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,4500
TOTAL Material:					37,4500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,6700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,6500
TOTAL Mão de Obra:					48,5160
VALOR:					85,97

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1900
TOTAL Material:					7,9090
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,6700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,6500
TOTAL Mão de Obra:					18,6600
VALOR:					26,57

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9000
TOTAL Material:					8,6900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,6700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6500
TOTAL Mão de Obra:					22,3920
VALOR:					31,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA: 83,85%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição: PROPRIA	RETEÇÃO: 0,00%	03/2022



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL Material:					1,7300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6700	2,5005
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,6500	3,0975
TOTAL Mão de Obra:					5,5980

VALOR:	7,33
---------------	-------------

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0000	32,0000
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4800	31,4800
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0200	26,0200
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,9200	86,9200
TOTAL Material:					176,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,6700	33,3400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,6500	41,3000
TOTAL Mão de Obra:					74,6400

VALOR:	251,06
---------------	---------------

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0000	32,0000
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4800	31,4800
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0200	26,0200
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,9700	105,9700
TOTAL Material:					195,4700

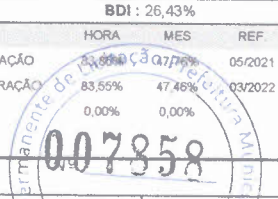
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,6700	50,0100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,6500	61,9500
TOTAL Mão de Obra:					111,9600

VALOR:	307,43
---------------	---------------

101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	600,69	600,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	16,62	8,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	20,93	11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	518,88	7,47
TOTAL Serviço:						7,47
VALOR:						628,22

COM-76108690 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3 x 3 OCTOGONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,89	2,89
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
TOTAL Material:						5,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15893454	16,67	2,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15822340	20,65	3,27
TOTAL Mão de Obra:						5,92
VALOR:						11,39

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6400	2,6928
TOTAL Material:						2,6928

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,6700	2,0004
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,6500	2,4780
TOTAL Mão de Obra:						4,4784
VALOR:						7,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6100	3,6822
TOTAL Material:						3,6822

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,6700	2,1671
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,6500	2,6845
TOTAL Mão de Obra:						4,8516

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA :	07/02/2023	BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 0,00% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	88,55% 47,46% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: 8,53

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7800	5,8956
TOTAL Material:					5,8956

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,6700	2,3338
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,6500	2,8910
TOTAL Mão de Obra:					5,2248
VALOR:					11,12

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,8800	9,0576
TOTAL Material:					9,0576

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,6700	2,6672
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,6500	3,3040
TOTAL Mão de Obra:					5,9712
VALOR:					15,03

101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,65	12,65
00001571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Material:					13,95

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,62	1,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,93	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,48
VALOR:					16,43

101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	84,89	84,89
00001571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,30	3,90
TOTAL Material:					88,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI - 26,43%
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE: VERSÃO	REF.: 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI: 2022/02.COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	16,62	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,93	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,46
VALOR:						96,25

101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	119,61	119,61
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,77	8,31
TOTAL Material:						127,92


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	16,62	13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	20,93	16,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,39
VALOR:						167,31

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,5700	113,5700
TOTAL Material:						113,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,6700	10,0020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6500	12,3900
TOTAL Mão de Obra:						22,3920
VALOR:						135,96

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,6700	117,6700
TOTAL Material:						117,6700
VALOR:						117,67

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5100	7,5100
TOTAL Material:						7,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,25% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,98% 03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,6700	3,5007
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,6500	4,3365
					TOTAL Mão de Obra	7,8372
					VALOR:	15,35


C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
					TOTAL Material:	8,3200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6700	4,8343
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,6500	5,9885
					TOTAL Mão de Obra	10,8228
					VALOR:	19,14

C1487 - INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8000	10,8000
					TOTAL Material:	10,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,6700	6,1679
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,6500	7,6405
					TOTAL Mão de Obra:	13,8084
					VALOR:	24,61

COMP3C - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	1,00000000	24,38	24,38
					TOTAL Material:	24,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57198170	16,62	9,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37356148	20,93	28,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,26
					VALOR:	62,64

PMPE 03 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA LED (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,78	9,78
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,09	29,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecílda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO

HORA:	MES:	REF.:
83,55%	03/2021	05/2021
83,55%	47,45%	03/2022
Composição:	PROPRIA:	
0,00%	0,00%	




TOTAL Mão de Obra:		38,87				
Mão de Obra						
FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:				
PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,67	13,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,65	16,52
TOTAL Mão de Obra:						29,86
VALOR:						68,73

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5300	0,8349
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,8300	0,9391
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7100	10,8171
TOTAL Material:						12,5911
Mão de Obra						
FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,6700	8,6684
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,2000	10,5040
TOTAL Mão de Obra:						19,1724
VALOR:						31,76

C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)						
Material						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	219,7900	219,7900
TOTAL Material:						219,7900
Mão de Obra						
FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6700	13,3360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,6500	16,5200
TOTAL Mão de Obra:						29,8560
VALOR:						249,65

C3873 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
17363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	135,8000	135,8000
TOTAL Material:						135,8000
VALOR:						135,80

COM-45575999 - TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN • 3/4 ' (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS - COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNEC E INSTALAÇÃO (M)						
Material						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00050000	46,52	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA			



00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,70000000	87,42	148,61
19526	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	SEINFRA	KG	0,02000000	21,57	0,43
					TOTAL Material:	149,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,67	6,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,20	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	13,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,00500000	37,49	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	162,52

COMP-45674365 - TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1/2 ' (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO, COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNEC E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00050000	46,52	0,02
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,70000000	54,02	91,83
19526	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	SEINFRA	KG	0,02000000	21,57	0,43
					TOTAL Material:	92,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,67	6,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,20	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	13,27


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,00500000	37,49	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	105,74

COM-10665119 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2' (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
16185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,41	10,41
					TOTAL Material:	10,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,67	9,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,20	10,91
					TOTAL Mão de Obra:	19,91

					VALOR:	30,48
--	--	--	--	--	---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA:	07/02/2023		BDI:	26,43%
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1153 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11053	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19 X 39)MM	SEINFRA	M	1,00000000	7,8200	7,8200
TOTAL Material:						7,8200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6700	13,3360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,6500	16,5200
TOTAL Mão de Obra:						29,8560

VALOR:	37,68
---------------	--------------

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
TOTAL Material:						1,9900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6700	5,0010
TOTAL Mão de Obra:						5,0010

VALOR:	6,99
---------------	-------------

COM-96528041 - NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19905	NOBREAK 800VA 220/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	504,25	504,25
TOTAL Material:						504,25

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,67	3,33
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	26,98	5,40
TOTAL Mão de Obra:						8,73


VALOR:	512,98
---------------	---------------

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,97	1,11
TOTAL Material:						1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,80	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,51	0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,08

VALOR:	2,19
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	DATA:	07/02/2023	BDI: 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8800	2,0160
					TOTAL Material:	2,2320
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,20000000	16,6700	3,3340
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6500	6,1950
					TOTAL Mão de Obra:	9,5290
					VALOR:	11,76

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
					TOTAL Material:	5,1378
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,35000000	16,6700	5,8345
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6500	8,2600
					TOTAL Mão de Obra:	14,0945
					VALOR:	19,23

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7200	3,3040
					TOTAL Material:	3,5740
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,25000000	16,6700	4,1675
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,6500	7,2275
					TOTAL Mão de Obra:	11,3950
					VALOR:	14,97

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	0,05000000	16,9800	0,8490
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2900	4,1293