


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	<b>DATA:</b> 07/02/2023		<b>BDI:</b> 26,43%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6700	5,8345
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6500	8,2600
TOTAL Mão de Obra:					14,0945	
<b>VALOR:</b>					<b>20,62</b>	

88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, 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						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	21,80	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,51	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,42	
<b>VALOR:</b>					<b>2,53</b>	

88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,72	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,13	3,31
TOTAL Material:					3,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,80	14,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,51	4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,71	
<b>VALOR:</b>					<b>22,09</b>	

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,02	5,28
TOTAL Material:					5,28	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,80	5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,51	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,77	
<b>VALOR:</b>					<b>12,05</b>	

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9900	4,0455
TOTAL Material:						4,3155

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6700	5,0010
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,6500	7,2275
TOTAL Mão de Obra:						12,2285

**VALOR: 16,54**

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9800	0,6792
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5300	1,6289
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4745

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	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: 20,57**

### C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,4600	10,8220
TOTAL Mão de Obra:						10,8220


**VALOR: 10,82**

### C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,5700	21,3420
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,8600	14,3160
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	175,8800	351,7600
TOTAL Material:						387,4180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,6500	12,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,4600	8,5030
TOTAL Mão de Obra:						20,8930

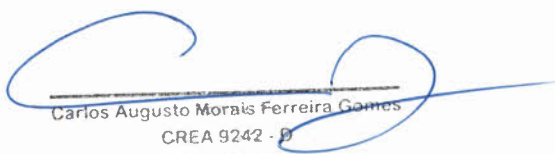
**VALOR: 408,31**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	<b>DATA :</b> 07/02/2023		<b>BDI :</b> 26,43%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,55%	47,46%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COM-31830160 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	8,00000000	27,26	218,08
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	81,36	244,08
TOTAL Mão de Obra:						462,16
<b>VALOR:</b>						<b>462,16</b>

  
 Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 CPF: 839.946.203-49  
 RG N° 308479996 SSP CE  
 Responsável legal

  
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico

## COMPOSIÇÃO DO BDI



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



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,59
	<b>TOTAL</b>	<b>7,39</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,43%**

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

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 CPF: 839.146.293-49  
 RG N° 308479996 SSP CE  
 Responsável legal

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	<b>DATA :</b> 07/02/2023	<b>BDI :</b> 26,43%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de UMARI - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>


**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

**WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49  
 Responsável legal

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


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




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

  
 Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49  
 RG N° 308479996 SSP CE  
 Responsável legal

  
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 9242 - D  
 Resp. Técnico



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**UMARI-CE**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.18.1**

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.18.1**, CUJO OBJETO É REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO, CONFORME O VALOR DE: R\$ 1.073.733,94 (UM MILHÃO SETENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

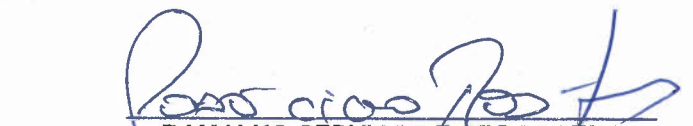
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.18.1**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 06 (SEIS) MESES.


EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.  
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 30 DE JANEIRO DE 2023.

  
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA  
JOÃO CICERO BOAVENTURA  
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

  
Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRFA-PE Nº 017992/0

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,60%
			HORA	MES	REP
				47,76%	05/2021
				47,46%	03/2022

007873

MUNICÍPIO DE UMARI - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>18.633,90</b>
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>						<b>13.076,25</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	1.802,88
1.1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	6,00	852,02	5.112,12
1.1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.765,12	2.765,12
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.294,99	1.294,99
1.1.5	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	13,75	152,81	2.101,14
1.2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>35.557,65</b>
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	52,88	136,43
1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	25,20	14,10	355,32
1.2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	348,81	24,68	8.608,63
1.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	424,48	10,58	4.491,00
1.2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	424,48	24,50	10.399,76
1.2.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	722,18	8,81	6.362,41
1.2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	17,55	351,00
1.2.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,85	3,39	267,30
1.2.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	106,97	42,87	4.585,80
2	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>88.889,77</b>
2.1	<b>BALDRAMES</b>						<b>17.983,88</b>
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	27,28	421,11	11.487,88
2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,57	543,35	2.483,11
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,15	701,23	806,41
2.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	79,53	31,13	2.475,77
2.1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,88	92,73	730,71
2.2	<b>ESTRUTURA</b>						<b>70.905,89</b>
2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	168,00	95,45	16.035,60
2.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.500,00	13,44	33.600,00
2.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,00	421,68	5.060,16
2.2.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	70,20	104,60	7.342,92
2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,00	134,84	1.618,08
2.2.6	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	196,56	36,88	7.249,13
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>38.922,75</b>
3.1	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>19.942,40</b>
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	335,11	59,51	19.942,40
3.2	<b>RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES</b>						<b>3.196,00</b>
3.2.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	200,00	15,98	3.196,00
3.3	<b>VERGAS E CHAPIM</b>						<b>645,36</b>
3.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.654,76	645,36
3.4	<b>DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS</b>						<b>11.544,99</b>
3.4.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	9,08	243,87	2.214,34
3.4.2	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	35,03	350,30
3.4.3	C4069	BANCADE DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,22	391,82	2.045,30

Caroline Assis da Silva  
CPF: 056.724.643-40  
CREMOP N.º 54282

  
**João Cicco Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15





R. AMALHEIRO SEIX. I. OBRAS ESQUEL. 1012

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	<b>SINAPI</b> 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 03/2022
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,08%

007874

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	8,13	853,02	6.935,05
3.5	<b>ANDAIMES</b>						<b>3.594,00</b>
3.5.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	600,00	5,99	3.594,00
4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>56.988,92</b>
4.1	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>21.966,87</b>
4.1.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,67	872,87	18.915,09
4.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	36,12	84,49	3.051,78
4.2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>35.022,05</b>
4.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	16,00	785,00	12.560,00
4.2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	853,23	6.825,84
4.2.3	CPU 04	PORTA P9, PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EM ASSAMA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO.		UN	3,00	1.642,32	4.926,96
4.2.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	880,05	5.280,30
4.2.5	CPU 05	PORTA P 15, PORTA DE MADEIRA C/VISOR EM ASSAMENTO E PINTURA COMPLETA		UN	2,00	1.791,59	3.583,18
4.2.6	CPU 06	PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/ VISOR EM ASSAMENTO E PINTURA COMPLETA		UN	1,00	1.845,77	1.845,77
5	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>111.231,26</b>
5.1	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>65.511,96</b>
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.367,98	6,15	8.413,08
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	443,29	38,86	17.226,25
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	924,69	43,12	39.872,63
5.2	<b>ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>43.176,45</b>
5.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	443,29	89,54	39.692,19
5.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	443,29	7,86	3.484,26
5.3	<b>ACABAMENTOS PARA TETOS</b>						<b>2.542,85</b>
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,48	30,10	2.542,85
6	<b>COBERTURA</b>						<b>101.704,27</b>
6.1	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>65.690,15</b>
6.1.1	100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	506,99	31,54	15.990,46
6.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	26,22	110,19	2.889,18
6.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	533,21	87,79	46.810,51
6.2	<b>TELHAS</b>						<b>36.014,12</b>
6.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	533,21	63,05	33.618,89
6.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,60	26,48	1.260,45
6.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,20	11,92	1.134,78
7	<b>PISOS</b>						<b>98.784,89</b>
7.1	<b>LASTROS</b>						<b>26.520,15</b>
7.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	43,52	46,71	2.032,82
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	377,97	37,80	14.287,27
7.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	421,49	24,20	10.200,06

João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

CRPA - PE Nº 017392/D



RAMALHO SERVA E OBRAS EIRELI-ME


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>7.2</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>53.545,28</b>
7.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	83,51	85,18	7.113,38
7.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	83,51	7,86	656,39
7.2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	337,98	108,17	36.559,30
7.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	337,98	7,86	2.656,52
7.2.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	SINAPI	M	336,65	14,84	4.995,89
7.2.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,00	78,19	1.563,80
<b>7.3</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>18.719,46</b>
7.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,16	274,64	18.719,46
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>49.616,44</b>
<b>8.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>5.817,97</b>
8.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	71,50	19,62	1.402,83
8.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	22,80	26,72	609,22
8.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	35,38	33,12	1.171,79
8.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	37,87	227,22
8.1.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	34,20	52,27	1.787,63
8.1.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	8,00	77,41	619,28
<b>8.2</b>	<b>REGISTRO E VÁLVULAS</b>						<b>2.417,85</b>
8.2.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	91,08	819,72
8.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	78,54	314,16
8.2.3	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	2,00	318,74	637,48
8.2.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	134,82	269,64
8.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	75,37	376,85
<b>8.3</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>41.380,62</b>
8.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	734,77	2.939,08
8.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	9,00	1.016,25	9.146,25
8.3.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	23,00	512,91	11.796,93
8.3.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	327,37	1.964,22
8.3.5	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	2,00	894,43	1.788,86
8.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	101,17	505,85
8.3.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	29,00	52,32	1.517,28
8.3.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	30,69	398,97
8.3.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	35,82	179,10
8.3.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	14,40	223,62	3.220,13
8.3.11	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	90,43	1.175,59
8.3.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	596,43	1.192,86
8.3.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	109,84	878,72
8.3.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	164,31	3.779,13
8.3.15	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	69,05	897,65
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>						<b>29.921,04</b>
<b>9.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>20.614,51</b>
9.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	24,00	26,72	641,28

RUBENS...  
 CNPJ: 24.918.140/0001-07  
 João Cícero Bouventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 26,43%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.2	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	SINAPI	M	155,11	77,57	12.031,88
9.1.3	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	SINAPI	M	125,10	63,48	7.941,35
<b>9.2</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>						<b>9.306,53</b>
9.2.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	45,38	544,56
9.2.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	23,00	48,25	1.109,75
9.2.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	303,95	607,90
9.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	422,90	5.497,70
9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	257,77	1.546,62
<b>10</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>						<b>19.400,80</b>
<b>10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE COBRE</b>						<b>2.498,04</b>
10.1.1	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	68,64	1.235,52
10.1.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	40,16	722,88
10.1.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	50,51	303,06
10.1.4	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	39,43	236,58
<b>10.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>1.211,80</b>
10.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	201,63	6,01	1.211,80
<b>10.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>						<b>15.690,96</b>
10.3.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	2.716,31	8.148,93
10.3.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.571,58	3.571,58
10.3.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.970,45	3.970,45
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>82.069,38</b>
<b>11.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E ELETROCALHAS</b>						<b>11.235,23</b>
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	469,34	15,08	7.077,65
11.1.2	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	40,11	86,32	3.462,30
11.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	26,70	320,40
11.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	31,24	374,88
<b>11.2</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>						<b>4.358,35</b>
11.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	205,00	7,36	1.508,80
11.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	251,87	503,74
11.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,50	308,50
11.2.4	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	SINAPI	UN	1,00	629,54	629,54
11.2.5	CPU 07	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 COTOGONAL		UN	100,00	11,50	1.150,00
11.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	257,77	257,77
<b>11.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>10.754,29</b>
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.552,03	6,01	9.327,70
11.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	7,20	72,00
11.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	10,00	8,56	85,60

  
 CNPJ: 24.516.240/0001-17  
**João Cicco Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 020.111.923-15



RAMALHO SERV. E OBRAS ENRELA-ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	30/01/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	10,00	11,60	111,60
11.3.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	76,75	15,08	1.157,39
<b>11.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>1.369,23</b>
11.4.1	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	24,00	16,47	395,28
11.4.2	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	96,47	289,41
11.4.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	157,67	157,67
11.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,32	408,96
11.4.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,91	117,91
<b>11.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>						<b>4.211,75</b>
11.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	55,00	15,40	847,00
11.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	130,00	19,23	2.499,90
11.5.3	C1487	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	SEINFRA	UN	35,00	24,71	864,85
<b>11.6</b>	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>						<b>7.743,00</b>
11.6.1	CPU 02	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30w		UN	100,00	63,10	6.310,00
11.6.2	CPU 01	LUMINÁRIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C LÂMPADA EM LED		UN	20,00	71,65	1.433,00
<b>11.7</b>	<b>EXAUSTORES</b>						<b>2.802,34</b>
11.7.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,18	31,90	484,24
11.7.2	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	6,00	250,27	1.501,62
11.7.3	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	136,08	816,48
<b>11.8</b>	<b>GASES MÉDICINAIS</b>						<b>39.595,19</b>
11.8.1	CPU 23	TUBO DE COBRE CLASSE "A". DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MÉDICINAIS - COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO		M	223,60	164,43	36.766,55
11.8.2	C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	SEINFRA	M	48,00	37,87	1.817,76
11.8.3	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	144,00	7,02	1.010,88
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>64.847,15</b>
<b>12.1</b>	<b>PAREDES E FORROS</b>						<b>60.931,70</b>
12.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.330,69	2,19	2.914,21
12.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	924,69	11,82	10.929,84
12.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	924,69	19,32	17.865,01
12.1.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	406,00	15,04	6.106,24
12.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	406,00	20,72	8.412,32
12.1.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	399,35	2,53	1.010,36
12.1.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	399,35	22,19	8.861,58
12.1.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	399,35	12,10	4.832,14
<b>12.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>3.915,45</b>
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	105,00	16,63	1.746,15
12.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,00	20,66	2.169,30
<b>13</b>	<b>LIMPEZA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>						<b>11.769,92</b>
<b>13.1</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						<b>5.222,40</b>
13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	480,00	10,88	5.222,40
<b>13.2</b>	<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>						<b>6.547,52</b>
13.2.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	16,00	409,22	6.547,52
<b>14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>46.491,00</b>
<b>14.1</b>	<b>GERÊNCIA</b>						<b>46.491,00</b>

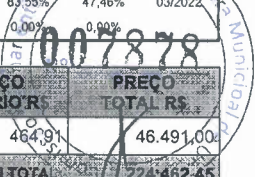
CNPJ: 24.910.240/0001-07  
 João Cícero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15



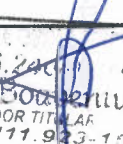
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	<b>SINAPI:</b> 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 03/2022
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.1	CPU 08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	46.491,00	46.491,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>224.462,45</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>849.271,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>1.073.733,94</b>

  
 CNPJ: 24.916.240/0001-17  
 João Cicero Souza Pereira  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

## RESUMO DO ORÇAMENTO


 RAMALHO SERV. E OBRAS ENRELI-MT	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI :</b> 26,43%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	<b>SINAPI</b> 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 03/2022
			<b>Composição</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%

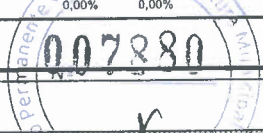
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.633,90	4,53
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	88.889,71	8,28
3	PAREDES E PAINÉIS	38.922,75	3,62
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	56.988,72	5,31
5	REVESTIMENTOS	111.231,26	10,36
6	COBERTURA	101.704,27	9,47
7	PISOS	98.784,89	9,20
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	49.616,44	4,62
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	29.921,04	2,79
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	19.400,80	1,81
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	82.069,38	7,64
12	PINTURA	64.847,15	6,04
13	LIMPEZA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	11.769,92	1,10
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.491,00	4,33
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	224.462,45	20,90
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>224.462,45</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>849.271,49</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.073.733,94</b>	



R. ...  
 CNPJ: 24.916.24/0001-07  
**João Cicero Bonaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 828.111.923-15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 26,43%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b> UMARI-CE		<b>SINAPI</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL Material:</b>					119,1416

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					31,1000

<b>VALOR:</b>	<b>150,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>130,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>189,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>476,52</b>

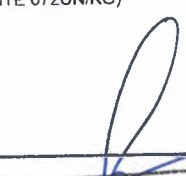
### C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	852,0200	852,0200
<b>TOTAL Material:</b>					852,0200


<b>VALOR:</b>	<b>852,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>852,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>852,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.077,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.351,14</b>

### C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	66,8300	1,2631
I0177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	550,1000	550,1000
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	294,9300	294,9300
I2943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,5400	74,5400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,4800	312,0000
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,3800	15,3800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,9100	79,2800
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5700	17,1000
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	22,4300	672,9000

  
 R. CNPJ: 24.916.740/0001-17  
**João Cicero Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 023-15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 26,43%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> UMARI-CE		<b>SINAPI</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM SEINFRA M 5,00000000 17,8800 59,4000

TOTAL Material: 2.976,8931

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	16,7700	67,0800
10498	CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12320	ENCANADOR	H	8,00000000	20,3200	162,5600
12391	PEDREIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	H	8,12000000	15,5500	126,2660

TOTAL Mão de Obra: 688,2260

**VALOR: 2.765,12**

**VALOR SEM ENCARGOS: 2.345,55**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 419,57**

**VALOR COM ENCARGOS: 2.765,12**

**VALOR COM BDI: 3.495,94**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR BDI TOTAL: 730,82**

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	5,6300	337,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00000000	5,4500	21,8000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	3,0400	6,0800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	5,4100	32,4600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	40,1000	40,1000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	498,4300	498,4300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	269,6800	269,6800

TOTAL Material: 1.294,9900

**VALOR: 1.294,99**

**VALOR SEM ENCARGOS: 1.294,99**

**VALOR ENCARGOS: 0,00**

**VALOR COM ENCARGOS: 1.294,99**

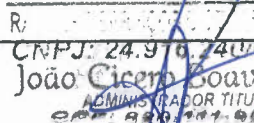
**VALOR COM BDI: 1.637,26**

**QUANTIDADE: 1,00**

**VALOR BDI TOTAL: 342,27**

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,10000000	35,2300	38,7530
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,50000000	7,7800	3,8900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,15000000	12,4800	64,2720
11724	PREGO	KG	0,15000000	15,3800	2,3070

R:   
 CNPJ: 24.976.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 990.101.992-15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R. A. S. S. L. H. O. S. E. R. V. E. O. B. R. A. S. E. I. R. E. L. A. M. E.	<b>OBRA:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>DATA :</b>	30/01/2023		<b>BDI :</b>	26,43%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>FORNTE:</b>	SEINFRA		<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO		<b>HORA:</b>	83,85%	
	<b>CLIENTE:</b>		UMARI-CE		<b>SINAPI:</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO		<b>MES:</b>	03/2022		<b>REF:</b>	05/2021	
					<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		<b>0,00%</b>			<b>0,00%</b>		

TOTAL Material: 209,2220

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>43,5840</b>

<b>VALOR:</b>	<b>152,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>125,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>152,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>193,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,75</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>555,36</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,8810</b>

<b>VALOR:</b>	<b>52,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>33,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,58</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>36,07</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1016</b>


<b>VALOR:</b>	<b>14,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>25,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>94,00</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

R:   
 CNPJ: 24.916.440/0001-07  
 João Cleonilson Paaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.117.923-15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SILVA E OBRAS ENGENHARIA	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,19%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,19%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,19%	05/2021																				
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	UMARI-CE	TOTAL Mão de Obra: 24.677,8																						

007883

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR COM BDI:	31,20
QUANTIDADE:	348,81
VALOR BDI TOTAL:	2.274,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR COM BDI:	13,38
QUANTIDADE:	424,48
VALOR BDI TOTAL:	1.188,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					24,5011

VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	24,50
VALOR COM BDI:	30,98
QUANTIDADE:	424,48
VALOR BDI TOTAL:	2.750,63

### C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65

R:   
 CHILDA BARBOSA RIBEIRO   
 João Cicero   
 ADMINISTRAÇÃO TITULAR



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

**CLIENTE:** UMARI-CE

DATA : 30/01/2023

BDI : 26,43%

FORTE	VERSÃO	ORA	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%	

**VALOR COM ENCARGOS:** 8,81

**VALOR COM BDI:** 11,14

**QUANTIDADE:** 722,18

**VALOR BDI TOTAL:** 1.682,68

## C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					17,5480

**VALOR:** 17,55

**VALOR SEM ENCARGOS:** 6,60

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 10,95

**VALOR COM ENCARGOS:** 17,55

**VALOR COM BDI:** 22,19

**QUANTIDADE:** 20,00

**VALOR BDI TOTAL:** 92,80

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,6100	1,3375
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	166,1900	1,7284
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,0659

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:					0,3234

**VALOR:** 3,39

**VALOR SEM ENCARGOS:** 2,90

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 0,49

**VALOR COM ENCARGOS:** 3,39

**VALOR COM BDI:** 4,29

**QUANTIDADE:** 78,85

**VALOR BDI TOTAL:** 70,97

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	128,6100	42,8657
TOTAL Equipamento Custo Horário:					42,8657

**VALOR:** 42,87


**VALOR SEM ENCARGOS:** 38,54

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 4,33

**VALOR COM ENCARGOS:** 42,87

R: *[Assinatura]*  
 CARTEIRA: 24.976.241-07  
 João Gomes da Silva  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 826.111.923-15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	30/01/2023	BDI:	26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DNI:	VERSAO	HORA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: **007885,54,20**  
 QUANTIDADE: **106,97**  
 VALOR BDI TOTAL: **1.211,97**

### C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,8300	24,3796
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,4000	71,9400
TOTAL Material:					156,5446

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR: **421,11**  
 VALOR SEM ENCARGOS: **255,54**  
 VALOR ENCARGOS (83,85%): **165,57**  
 VALOR COM ENCARGOS: **421,11**  
 VALOR COM BDI: **532,41**  
 QUANTIDADE: **27,28**  
 VALOR BDI TOTAL: **3.036,26**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9700	15,5337
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:					223,7417

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050


VALOR: **543,35**  
 VALOR SEM ENCARGOS: **344,51**  
 VALOR ENCARGOS (83,85%): **198,84**  
 VALOR COM ENCARGOS: **543,35**  
 VALOR COM BDI: **686,96**  
 QUANTIDADE: **4,57**  
 VALOR BDI TOTAL: **656,30**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 24.918.840/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.11.923-15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMEALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	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%



Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
I0163 AÇO CA-50	18,00000000	KG	18,00000000	9,4100	169,3800
I0108 AREIA GROSSA	0,61830000	M3	0,61830000	73,9700	45,7357
I0280 BRITA	0,61500000	M3	0,61500000	75,4300	46,3895
I0805 CIMENTO PORTLAND	368,50000000	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605 PEDRISCO	0,26300000	M3	0,26300000	73,1600	19,2411
<b>TOTAL Material:</b>					<b>483,4213</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>217,8100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>701,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>563,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>138,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>701,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>886,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,15</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>213,15</b>

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8900	27,7800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27,7800</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,3540</b>

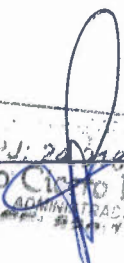
<b>VALOR:</b>	<b>31,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>79,53</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>654,53</b>

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


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
<b>TOTAL Material:</b>					<b>66,2970</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,4350</b>

<b>VALOR:</b>	<b>92,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,10</b>

  
 R: \_\_\_\_\_  
 CNPJ: 22.016.220/0001-11  
 João Cláudio Boaventura  
 ADMINISTRADOR TULAP  
 0800 801117.883.75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-AR	<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 28,43%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>FONTE:</b> SEINFRA		<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b> UMARI-CE		<b>SINAPI:</b> 2022/02 COM DESONERAÇÃO		<b>REP:</b> 05/2021
			<b>Composição:</b> PRÓPRIA		<b>0,00%</b>

**007887**  
 VALOR COM ENCARGOS: 92,73  
 VALOR COM BDI: 117,24  
 QUANTIDADE: 7,88  
 VALOR BDI TOTAL: 193,14

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,2700	7,6102
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4800	14,9760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9100	11,5947
TOTAL Material:					44,7716

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

**VALOR:** 95,45  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 64,60  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 30,85  
**VALOR COM ENCARGOS:** 95,45  
**VALOR COM BDI:** 120,68  
**QUANTIDADE:** 168,00  
**VALOR BDI TOTAL:** 4.238,64

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,2600	1,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0021

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8000	9,2400
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:					9,4390

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

**VALOR:** 13,44  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 11,51  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 1,93  
**VALOR COM ENCARGOS:** 13,44  
**VALOR COM BDI:** 16,99  
**QUANTIDADE:** 2.500,00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RAMALHO SERV. L. OBRAS EIRELI-ME

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>PROPRIA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE		

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,18%	03/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	03/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 8.875,00

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,9349
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material:					312,4699	

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

<b>VALOR:</b>	<b>421,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>353,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>421,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>533,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.337,40</b>

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,6100	39,6100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL Material:					73,3026	

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					18,5883	

<b>VALOR:</b>	<b>104,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>90,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,46%
			Composição	PRÓPRIA	REF: 03/2022

VALOR COM ENCARGOS: 104,60  
 VALOR COM BDI: 132,25  
 QUANTIDADE: 70,20  
 VALOR BDI TOTAL: 1.941,03

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:				134,8400

VALOR: 134,84  
 VALOR SEM ENCARGOS: 49,46  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 85,38  
 VALOR COM ENCARGOS: 134,84  
 VALOR COM BDI: 170,48  
 QUANTIDADE: 12,00  
 VALOR BDI TOTAL: 427,68

### C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513 ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	M3	1,00000000	33,5100	33,5100
TOTAL Material:				33,5100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				3,3710


VALOR: 36,88  
 VALOR SEM ENCARGOS: 34,75  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,13  
 VALOR COM ENCARGOS: 36,88  
 VALOR COM BDI: 46,63  
 QUANTIDADE: 196,56  
 VALOR BDI TOTAL: 1.916,46

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:				21,3277

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RAMALHO SERV. E OBRAS ENRRELI-ARX	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	30/01/2023	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	UMARI-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	
				MES:	47,76%	
				REF:	05/2021	
					03/2022	

12543 SERVENTE

SEINFRA

H

1,12000000

15,5500

17,4160

TOTAL Mão de Obra: 38,1860

VALOR: 59,51

VALOR SEM ENCARGOS: 35,74

VALOR ENCARGOS (83,85%): 23,77

VALOR COM ENCARGOS: 59,51

VALOR COM BDI: 75,24

QUANTIDADE: 335,11

VALOR BDI TOTAL: 5.271,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					15,9805

VALOR: 15,98

VALOR SEM ENCARGOS: 6,24

VALOR ENCARGOS (83,85%): 9,74

VALOR COM ENCARGOS: 15,98

VALOR COM BDI: 20,20

QUANTIDADE: 200,00

VALOR BDI TOTAL: 844,00

### C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4100	564,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9500	11,9400
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,8300	41,6685
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4800	7,4880
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6600	27,3200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9100	49,5500
TOTAL Material:					948,9740

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

RAMALHAO SERV. E OBRAS ELETR. ME

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>FONTES:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85%
				<b>MES:</b>	47,76%
				<b>REF:</b>	05/2021
					03/2022

TOTAL Mão de Obra: 689,8820

007891

<b>VALOR:</b>	<b>1.654,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.219,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>435,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.654,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.092,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,39</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>170,56</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,9700	0,1479
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	220,4100	220,4100
TOTAL Material:					221,8229

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475

<b>VALOR:</b>	<b>243,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>230,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>13,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>243,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>308,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,08</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>585,21</b>

**00861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 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	21,36	21,36
TOTAL Material:					22,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	20,21	9,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	16,57	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,05

<b>VALOR:</b>	<b>35,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>3,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,00</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HOJA: 83,85% MES: 47,78% REP: 05/2021
			03/2022

VALOR BDI TOTAL: 92,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	333,4400	333,4400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					335,7918

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

VALOR: 391,82

VALOR SEM ENCARGOS: 356,69

VALOR ENCARGOS (83.85%): 35,13

VALOR COM ENCARGOS: 391,82

VALOR COM BDI: 495,38

QUANTIDADE: 5,22

VALOR BDI TOTAL: 540,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	281,4000	22,5120
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,8900	14,5845
I1926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	706,9600	706,9600
TOTAL Material:					744,0565

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

VALOR: 853,02

VALOR SEM ENCARGOS: 785,32

VALOR ENCARGOS (83.85%): 67,70

VALOR COM ENCARGOS: 853,02

VALOR COM BDI: 1.078,47

QUANTIDADE: 8,13


VALOR BDI TOTAL: 1.832,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7900	1,8437
TOTAL Material:					1,8437

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>DATA:</b>	30/01/2023		<b>BDI:</b>	26,43%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>FONTE:</b>	VERSÃO		<b>HORA:</b>	MES		<b>REF:</b>
	<b>CLIENTE:</b>		UMARI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%		05/2021
					SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%		03/2022
				Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	4,1496

TOTAL Mão de Obra: 4,1496

**VALOR: 5,99**

**VALOR SEM ENCARGOS: 3,38**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,61**

**VALOR COM ENCARGOS: 5,99**

**VALOR COM BDI: 7,57**

**QUANTIDADE: 600,00**

**VALOR BDI TOTAL: 948,00**

### 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	379,10	789,77
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	21,74	27,10
<b>TOTAL Material:</b>						823,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,82	35,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,57	14,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						49,66

**VALOR: 872,87**

**VALOR SEM ENCARGOS: 857,68**

**VALOR ENCARGOS (83.55%): 15,19**

**VALOR COM ENCARGOS: 872,87**

**VALOR COM BDI: 1.103,57**

**QUANTIDADE: 21,67**

**VALOR BDI TOTAL: 4.999,27**

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,8300	67,8300
<b>TOTAL Material:</b>						67,8300

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

Serviço	DESCRIÇÃO	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	635,9000	2,3846
<b>TOTAL Serviço:</b>						2,3846



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	<b>SINAPI:</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>MES:</b>	37,75%
				<b>REP:</b>	05/2021
					03/2022

007891  
 VALOR: 84,49  
 VALOR SEM ENCARGOS: 75,34  
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 9,15  
 VALOR COM ENCARGOS: 84,49  
 VALOR COM BDI: 106,82  
 QUANTIDADE: 36,12  
 VALOR BDI TOTAL: 806,56

## 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	66,8300	0,7084
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
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	24,4200	73,2600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
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	208,6700	208,6700
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					593,3752

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

VALOR: 785,00  
 VALOR SEM ENCARGOS: 667,71  
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 117,29  
 VALOR COM ENCARGOS: 785,00  
 VALOR COM BDI: 992,48  
 QUANTIDADE: 16,00  
 VALOR BDI TOTAL: 3.319,68

## 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	66,8300	0,7084
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
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	24,4200	73,2600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	<b>SINAPI:</b> 2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
		<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
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	276,9000	276,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>661,6052</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>853,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>735,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>117,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>853,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.078,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.804,08</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>1.642,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.642,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.642,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.076,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.302,21</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
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	24,4200	73,2600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RAAFALTO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,65%	47,16%
			03/2021	03/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			Composição	PRÓPRIA

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	303,7200	303,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						688,4252

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

<b>VALOR:</b>	<b>880,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>762,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>880,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.112,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.395,60</b>

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

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 05	PORTA 15, PORTA DE MADEIRA C/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA COMPLETA	UN	1,00000000	1.791,59	1.791,59
TOTAL OUTROS:					1.791,59


<b>VALOR:</b>	<b>1.791,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.791,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.791,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.265,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>947,04</b>

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

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 06	PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/ VISOR EMASSAMENTO E PINTURA COMPLETA	UN	1,00000000	1.845,77	1.845,77
TOTAL OUTROS:					1.845,77

<b>VALOR:</b>	<b>1.845,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.845,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.845,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.333,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>487,84</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 26,43%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>FONTE:</b> SEINFRA		<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO		
	<b>CLIENTE:</b>		UMARI-CE		<b>HORA:</b> 83,85%		<b>MES:</b> 47,76%		
					<b>REF:</b> 05/2021		<b>03/2022</b>		
				<b>SINAPI:</b> 2022/02 COM DESONERAÇÃO		<b>83,65%</b>		<b>47,48%</b>	
				<b>Composição:</b> PRÓPRIA		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7442</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,4095</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.367,98</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2.229,80</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,7920</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	853,1600	17,0632
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>17,0632</b>

<b>VALOR:</b>	<b>38,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>443,29</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4.552,59</b>

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,7920</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,1600	21,3290
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>21,3290</b>

<b>VALOR:</b>	<b>43,12</b>
---------------	--------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 26,43%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,75%
	<b>CLIENTE:</b> UMARI-CE		<b>SINAPI:</b> 2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021	<b>REP:</b> 83,55%	<b>REP:</b> 47,46%
			<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REP:</b> 0,00%	<b>REP:</b> 0,00%	<b>REP:</b> 0,00%

**VALOR SEM ENCARGOS:** 21,42  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 2,70  
**VALOR COM ENCARGOS:** 43,12  
**VALOR COM BDI:** 54,52  
**QUANTIDADE:** 924,69  
**VALOR BDI TOTAL:** 10.541,47

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
<b>TOTAL Material:</b>						63,3910

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,1504

**VALOR:** 89,54  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 73,30  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 16,24  
**VALOR COM ENCARGOS:** 89,54  
**VALOR COM BDI:** 113,21  
**QUANTIDADE:** 443,29  
**VALOR BDI TOTAL:** 10.492,67

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
<b>TOTAL Material:</b>						0,6000


Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,2640

**VALOR:** 7,86  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 3,35  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 4,51  
**VALOR COM ENCARGOS:** 7,86  
**VALOR COM BDI:** 9,94  
**QUANTIDADE:** 864,78  
**VALOR BDI TOTAL:** 1.798,74

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME	SEINFRA	M2	1,00000000	30,1000	30,1000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RABALHO SERV. L. OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		DATA : 30/01/2023	BDI : 26,43%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO		FONTE:	VERSÃO:
	<b>CLIENTE:</b>		UMARI-CE		SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO
					HORA:	MES:
					83,85%	47,76%
					83,53%	47,46%
					Composição	PRÓPRIA
					0,00%	0,00%

18288 GALVANIZADO ENCAPADO



TOTAL Material:	30,1000
<b>VALOR:</b>	<b>30,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>84,48</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>672,46</b>

### 100379 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,01030000	17,91	0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,00700000	18,75	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:							0,31

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	11,34	6,30
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	16,92	4,06
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	23,98	5,32
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	29,95	5,54
TOTAL Material:					21,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	16,92	2,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	20,59	7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,01	

<b>VALOR:</b>	<b>31,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>506,99</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4.228,30</b>

### 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	10,7900	1,9422
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.454,2100	61,3553
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
TOTAL Material:					65,1431	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RAMEALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA: 30/01/2023	BDI: 26,43%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </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>85,35%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,80%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,35%	47,76%	03/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,80%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,35%	47,76%	03/2022																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,80%																				
CLIENTE:	UMARI-CE																							

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

<b>VALOR:</b>	<b>110,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>82,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>110,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>139,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>26,22</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>763,53</b>

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500	23,8735
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL Material:					50,2541

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

<b>VALOR:</b>	<b>87,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>64,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>22,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>87,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>110,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>533,21</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>12.370,47</b>

### C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

<b>VALOR:</b>	<b>63,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>24,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,71</b>