

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

008976

VALOR: 3.578,80

10.3.3. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.978,4800	3.978,4800
TOTAL Material:					3.978,4800	
VALOR:					3.978,48	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL Material:					3,8170	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	16,7700	4,9908
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL Mão de Obra:					11,1720	
VALOR:					14,99	

11.1.2. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,6000	37,6000
TOTAL Material:					37,6000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28960000	16,7700	21,6266
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28960000	20,7700	26,7850
TOTAL Mão de Obra:					48,4116	
VALOR:					86,01	

11.1.3. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11059	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2200	7,9420
TOTAL Material:					7,9420	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49600000	20,7700	10,3019
TOTAL Mão de Obra:					18,6198	
VALOR:					26,56	

11.1.4. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9400	8,7340
TOTAL Material:					8,7340	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59520000	16,7700	9,9815
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59520000	20,7700	12,3623
TOTAL Mão de Obra:					22,3438	
VALOR:					31,08	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
TOTAL Material:					1,7400	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	16,7700	2,4954
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	20,7700	3,0906
TOTAL Mão de Obra:					5,5860	
VALOR:					7,33	

11.2.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1300	32,1300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6100	31,6100

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

JUAZEIRO DO NORTE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

008977

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1300	26,1300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,2800	87,2800
TOTAL Material:					117,1500	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
TOTAL Mão de Obra:					74,4794	
VALOR:					251,63	

11.2.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1300	32,1300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6100	31,6100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1300	26,1300
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,4000	106,4000
TOTAL Material:					196,2700	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	16,7700	49,9075
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
TOTAL Mão de Obra:					111,7190	
VALOR:					307,99	

11.2.4. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	603,13	603,13
TOTAL Material:					603,13	
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	16,54	8,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	20,84	11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,98	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	520,97	7,50
TOTAL Serviço:					7,50	
VALOR:					630,61	

11.2.5. CPU 07 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

OUTROS	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 07	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL OUTROS:					11,50
VALOR:					11,50

11.2.6. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2100	10,8126
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9700	0,2193
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,9600	5,3568
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05380000	75,5800	4,0511
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0900	6,5400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0900	3,0090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5600	10,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9300	0,2979
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5800	58,5800
TOTAL Material:					98,8467	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11408000	16,7700	1,9131
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60016000	16,7700	10,0647
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11408000	20,7700	2,3694
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60016000	20,7700	12,4653
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81232000	20,7700	58,4119
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,72985600	15,5500	73,5493

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

TOTAL Mão de Obra: 4.983,77

VALOR: 257,72

11.3.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8500	1,8870
TOTAL Material:					1,8870
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10912000	16,7700	1,8299
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10912000	20,7700	2,2664
TOTAL Mão de Obra:					4,0963
VALOR:					5,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6500	2,7030
TOTAL Material:					2,7030
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11904000	16,7700	1,9963
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11904000	20,7700	2,4725
TOTAL Mão de Obra:					4,4688
VALOR:					7,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6200	3,6924
TOTAL Material:					3,6924
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	16,7700	2,1627
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	20,7700	2,6785
TOTAL Mão de Obra:					4,8412
VALOR:					8,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,8000	5,9160
TOTAL Material:					5,9160
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13888000	16,7700	2,3290
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13888000	20,7700	2,8845
TOTAL Mão de Obra:					5,2135
VALOR:					11,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,9200	9,0984
TOTAL Material:					9,0984
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15872000	16,7700	2,6617
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15872000	20,7700	3,2966
TOTAL Mão de Obra:					5,9583
VALOR:					15,06

11.4.1. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,70	12,70
00001571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL Material:					14,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,54	1,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,84	1,38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por Intermediário da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por Intermediário da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,47
VALOR:	16,48

11.4.2. 101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	85,23	85,23
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,31	3,93
TOTAL Material:					89,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	16,54	3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,84	4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,42	
VALOR:					96,58	

11.4.3. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	120,09	120,09
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,78	8,34
TOTAL Material:					128,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	16,54	12,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	20,84	16,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,26	
VALOR:					157,69	

11.4.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,0300	114,0300
TOTAL Material:					114,0300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59520000	16,7700	9,9815
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59520000	20,7700	12,3623
TOTAL Mão de Obra:					22,3438	
VALOR:					136,37	

11.4.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,1500	118,1500
TOTAL Material:					118,1500	
VALOR:					118,15	

11.5.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

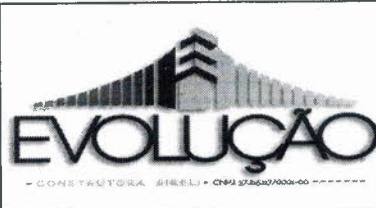
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5400	7,5400
TOTAL Material:					7,5400	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20832000	16,7700	3,4935
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20832000	20,7700	4,3268
TOTAL Mão de Obra:					7,8203	
VALOR:					15,36	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3500	8,3500
TOTAL Material:					8,3500	

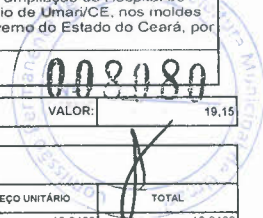
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	16,7700	4,8244
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	20,7700	5,9751
TOTAL Mão de Obra:					10,7995	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



VALOR: 19,15

11.5.3. C1487 - INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8400	10,8400
TOTAL Material:						10,8400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36704000	16,7700	6,1553
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36704000	20,7700	7,6234
TOTAL Mão de Obra:						13,7787
VALOR:						24,62

11.6.1. CPU 02 - LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 30 W (UN)

OUTROS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 02	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 30 W		UN	1,00000000	63,10	63,10
TOTAL OUTROS:						63,10
VALOR:						63,10

11.6.2. CPU 01 - LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA EM LED (UN)

OUTROS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 01	LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA EM LED		UN	1,00000000	71,65	71,65
TOTAL OUTROS:						71,65
VALOR:						71,65

11.7.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5400	0,8382
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	41,0000	0,9430
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7500	10,8575
TOTAL Material:						12,6387
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51584000	16,7700	8,6506
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51584000	20,3200	10,4819
TOTAL Mão de Obra:						19,1325
VALOR:						31,77

11.7.2. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	220,6800	220,6800
TOTAL Material:						220,6800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
TOTAL Mão de Obra:						29,7918
VALOR:						250,47

11.7.3. C3873 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3500	136,3500
TOTAL Material:						136,3500
VALOR:						136,35

11.8.1. CPU 23 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECE INSTALAÇÃO. (M)

OUTROS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 23	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECE INSTALAÇÃO.		M	1,00000000	164,43	164,43
TOTAL OUTROS:						164,43
VALOR:						164,43

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

003081

11.8.2. CPU 24 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULACAO FORNECE INSTALACAO. (M)

OUTROS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11824	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULACAO FORNECE INSTALACAO	M	1,00000000	106,97	106,97
TOTAL OUTROS:					106,97
VALOR:					106,97

11.8.3. CPU 25 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2" (UN)

OUTROS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11825	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	UN	1,00000000	30,73	30,73
TOTAL OUTROS:					30,73
VALOR:					30,73

11.8.4. C1153 - DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)MM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11053	DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19 X 39)MM	M	1,00000000	7,8600	7,8600
TOTAL Material:					7,8600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
12312	ELETRICISTA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
TOTAL Mão de Obra:					29,7918
VALOR:					37,65

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
TOTAL Material:					1,9900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29760000	16,7700	4,9908
TOTAL Mão de Obra:					4,9908
VALOR:					6,98

11.8.6. CPU 28 - NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

OUTROS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11828	NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	519,15	519,15
TOTAL OUTROS:					519,15
VALOR:					519,15

12.1.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,99	1,11
TOTAL Material:					1,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,71	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	16,43	0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,07
VALOR:					2,18

12.1.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,9000	2,0300
TOTAL Material:					2,2500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19840000	16,7700	3,3272
12395	PINTOR	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL Mão de Obra:					9,5084
VALOR:					11,76

12.1.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA SRELI
CNPJ: 37.275.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL-CE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9800	1,4376
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5838
TOTAL Material:					6,1587	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700	5,8225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL Mão de Obra:					14,0640	
VALOR:					19,22	

12.1.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7400	3,3180
TOTAL Material:					3,6930	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24880000	16,7700	4,1590
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	20,7700	7,2113
TOTAL Mão de Obra:					11,3703	
VALOR:					14,96	

12.1.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0500	0,8525
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100	1,4172
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3900	4,1463
TOTAL Material:					6,5835	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700	5,8225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL Mão de Obra:					14,0640	
VALOR:					20,82	

12.1.6. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,99	1,11
TOTAL Material:					1,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	21,71	1,10
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,43	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,41	
VALOR:					2,52	

12.1.7. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,72	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,14	3,32
TOTAL Material:					3,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,71	14,58
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,43	4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,63	
VALOR:					22,02	

12.1.8. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOÇO	SINAPI	L	0,33000000	16,08	5,30
TOTAL Material:					5,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 07.215.117/0001-00
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

JUAZEIRO DO NORTE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,00	5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,43	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,78
VALOR:						12,05

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0635
TOTAL Material:					4,3385
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29760000	4,9908
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	7,2113
TOTAL Mão de Obra:					12,2021
VALOR:					16,54

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6820
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9664
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,6354
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200
TOTAL Material:					6,5038
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	5,8225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	8,2415
TOTAL Mão de Obra:					14,0640
VALOR:					20,57

13.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89440000	10,7979
TOTAL Mão de Obra:					10,7979
VALOR:					10,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	21,4260
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	14,3760
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	353,2000
TOTAL Material:					389,0020
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59520000	12,3623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54560000	8,4841
TOTAL Mão de Obra:					20,8464
VALOR:					409,85

14.1.1. CPU 08 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

OUTROS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	464,91	464,91
TOTAL OUTROS:					464,91
VALOR:					464,91

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 07/02/2023



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.397,11	4,50
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	88.844,42	8,26
3	PAREDES E PAINÉIS	38.799,63	3,61
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	57.008,99	5,30
5	REVESTIMENTOS	110.937,65	10,34
6	COBERTURA	101.365,61	9,48
7	PISOS	98.771,85	9,16
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	49.611,08	4,61
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	29.846,14	2,77
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	19.426,29	1,81
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.212,82	7,92
12	PINTURA	64.502,04	6,00
13	LIMPEZA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	11.741,60	1,09
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.491,00	4,32
15	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	224.907,73	20,90
		VALOR BDI TOTAL:	224.907,73
		VALOR ORÇAMENTO:	850.956,23
		VALOR TOTAL:	1.075.863,96

UM MILHÃO SETENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 32.215.117/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA N° 328237/CE
 CPF: 055.119.653-08

JUAZEIRO DO NORTE-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

008085

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						48.397,14
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						13.087,42
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,27	1.803,24
1.1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	853,74	5.122,44
1.1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.764,33	2.764,33
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.297,51	1.297,51
1.1.5	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 MM E ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	13,75	152,72	2.099,90
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						35.309,69
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	52,46	135,35
1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	25,20	13,99	352,55
1.2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	348,81	24,48	8.538,87
1.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	424,48	10,49	4.452,00
1.2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	424,48	24,31	10.319,11
1.2.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	722,18	8,74	6.311,85
1.2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	17,41	348,20
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	42,85	4.583,66
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						88.844,42
2.1	BALDRAMES						17.956,35
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	27,28	420,28	11.465,24
2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,57	541,13	2.472,96
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,15	703,58	809,12
2.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	SEINFRA	M2	79,53	31,17	2.478,95
2.1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,88	92,65	730,08
2.2	ESTRUTURA						70.888,07
2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	168,00	95,14	15.983,52
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	424,55	5.094,60
2.2.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	SEINFRA	M2	70,20	104,67	7.347,83
2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	12,00	133,76	1.605,12
2.2.6	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	196,56	36,92	7.257,00
3	PAREDES E PAINÉIS						38.799,63
3.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						19.848,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/02/2023



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

003086
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	59,23	19.848,57
3.2	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES						3.170,00
3.2.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	200,00	15,85	3.170,00
3.3	VERGAS E CHAPIM						645,07
3.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.654,03	645,07
3.4	DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS						11.553,99
3.4.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	9,08	244,17	2.217,00
3.4.2	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	35,01	350,10
3.4.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,22	392,08	2.046,60
3.4.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	8,13	853,65	6.940,17
3.5	ANDAIMES						3.582,00
3.5.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	600,00	5,97	3.582,00
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						57.008,99
4.1	ESQUADRIA METÁLICAS						21.994,82
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	874,11	18.941,96
4.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	36,12	84,52	3.052,86
4.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						35.014,17
4.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	SEINFRA	UN	16,00	784,66	12.554,56
4.2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	SEINFRA	UN	8,00	853,03	6.824,24
4.2.3	CPU 04	PINTURA ESMALTE SINTETICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE AFOIO	PRÓPRIA	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	879,91	5.279,46
4.2.5	CPU 05	PORTA P 18, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	PRÓPRIA	UN	2,00	1.791,59	3.583,18
4.2.6	CPU 06	PORTA P 23, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	PRÓPRIA	UN	1,00	1.845,77	1.845,77
5	REVESTIMENTOS						110.937,65
5.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						65.288,65
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	6,14	8.399,40
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	443,29	38,70	17.155,32
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	924,69	42,97	39.733,93
5.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						43.101,00
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	89,42	39.638,99
5.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	443,29	7,81	3.462,00

EVOLUÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 CNPJ: 37.215.117/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
 CPF: 055.119.653-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/02/2023



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

003087

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	ACABAMENTOS PARA TETOS						
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,48	30,16	2.547,92
6	COBERTURA						
6.1	ESTRUTURAS DE MADEIRA						
6.1.1	100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	506,99	31,48	15.960,05
6.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	26,22	109,96	2.883,15
6.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	533,21	87,57	46.693,20
6.2	TELHAS						
6.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	533,21	62,73	33.448,20
6.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,60	26,34	1.253,78
6.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,20	11,84	1.127,17
7	PISOS						
7.1	LASTROS						
7.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	43,52	46,66	2.030,64
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	377,97	37,72	14.257,03
7.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	421,49	24,24	10.216,92
7.2	PISOS INTERNOS						
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	85,10	7.106,70
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	7,81	652,21
7.2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	337,98	108,14	36.549,16
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	7,81	2.630,65
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	4.995,85
7.2.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	20,00	78,20	1.564,00
7.3	PISOS EXTERNOS						
7.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,16	275,23	18.759,61
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						
8.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	SEINFRA	M	71,50	19,52	1.395,66
8.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32MM(1")	SEINFRA	M	22,80	26,62	606,90
8.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	35,38	33,00	1.167,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

07/02/2023

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

008088

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	37,72	226,32
8.1.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=60MM (2")	SEINFRA	M	34,20	52,12	1.782,50
8.1.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	8,00	77,24	617,92
8.2	REGISTROS E VÁLVULAS						2.416,50
8.2.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	9,00	91,04	819,36
8.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20MM (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	78,47	313,88
8.2.3	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40MM	SEINFRA	UN	2,00	318,64	637,28
8.2.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	134,74	269,48
8.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20MM (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	75,30	376,50
8.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						41.397,68
8.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	735,49	2.941,96
8.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	9,00	1.017,17	9.154,53
8.3.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	23,00	512,72	11.792,56
8.3.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	327,75	1.966,50
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	895,91	1.791,82
8.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	101,19	505,95
8.3.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	29,00	52,31	1.516,99
8.3.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	30,65	398,45
8.3.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	35,78	178,90
8.3.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	14,40	223,76	3.222,14
8.3.11	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	90,61	1.177,93
8.3.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	596,53	1.193,06
8.3.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	109,82	878,56
8.3.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	164,40	3.781,20
8.3.15	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	69,01	897,13
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS						29.846,14
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						20.548,00
9.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=32MM(1")	SEINFRA	M	24,00	26,62	638,88
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	77,27	11.985,93
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	63,34	7.923,83
9.2	POÇOS E CAIXAS						9.298,00
9.2.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	45,11	541,32

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 37.235.127/0001-0

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA

CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR

RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE

CPF: 055.119.653-08

JUAZEIRO DO NORTE-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/02/2023



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

003989

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	23,00	48,16	1.107,68
9.2.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	303,96	607,92
9.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	422,68	5.494,84
9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	257,72	1.546,32
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						19.426,29
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE						2.497,86
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	68,66	1.235,88
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	40,14	722,52
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	50,48	302,88
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
10.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						1.205,75
10.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	SEINFRA	M	201,63	5,98	1.205,75
10.3	CLIMATIZAÇÃO						15.722,00
10.3.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	2.721,80	8.165,40
10.3.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.578,80	3.578,80
10.3.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.978,48	3.978,48
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						85.212,82
11.1	ELETRODUTOS DE PVC E ELETROCALHAS						11.176,95
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	469,34	14,99	7.035,41
11.1.2	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	SEINFRA	M	40,11	86,01	3.449,86
11.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	26,56	318,72
11.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	31,08	372,96
11.2	QUADROS / CAIXAS						4.352,23
11.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	205,00	7,33	1.502,65
11.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	251,63	503,26
11.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,99	307,99

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA SIRELI
 CNPJ: 37.215.117/0001-00
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP.TÉCNICO CREA Nº 528237/CE
 CPF: 055.119.653-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/02/2023



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

003090

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	630,61	630,61
11.2.5	CPU 07	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	PRÓPRIA	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	257,72	257,72
11.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						10.705,20
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	SEINFRA	M	1.552,03	5,98	9.281,14
11.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	7,17	71,70
11.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	10,00	8,53	85,30
11.3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	10,00	11,13	111,30
11.3.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	76,75	15,06	1.155,86
11.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						1.370,21
11.4.1	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	24,00	16,48	395,52
11.4.2	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	96,58	289,74
11.4.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	157,69	157,69
11.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	3,00	136,37	409,11
11.4.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	118,15	118,15
11.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						4.196,00
11.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	55,00	15,36	844,80
11.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	130,00	19,15	2.489,50
11.5.3	C1487	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	SEINFRA	UN	35,00	24,62	861,70
11.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						7.740,00
11.6.1	CPU 02	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 30 W	PRÓPRIA	UN	100,00	63,10	6.310,00
11.6.2	CPU 01	LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA EM LED	PRÓPRIA	UN	20,00	71,65	1.433,00
11.7	EXAUSTORES						2.803,19
11.7.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,18	31,77	482,27
11.7.2	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	6,00	250,47	1.502,82
11.7.3	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	136,35	818,10
11.8	GASES MEDICINAIS						42.865,94
11.8.1	CPU 23	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECE INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	223,80	164,43	36.799,44
11.8.2	CPU 24	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECE INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	15,00	106,97	1.604,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/02/2023




OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

008091

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.8.3	CPU 25	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	PRÓPRIA	UN	3,00	30,73	92,19
11.8.4	C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)MM	SEINFRA	M	48,00	37,65	1.807,20
11.8.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	144,00	6,98	1.005,12
11.8.6	CPU 28	NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	519,15	1.557,45
12	PINTURA						64.502,04
12.1	PAREDES E FORROS						60.605,49
12.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.330,69	2,18	2.900,90
12.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	924,69	11,76	10.874,35
12.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	924,69	19,22	17.772,53
12.1.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	406,00	14,96	6.073,76
12.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	406,00	20,62	8.371,72
12.1.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	399,35	2,52	1.006,36
12.1.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	399,35	22,02	8.793,69
12.1.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	399,35	12,05	4.812,17
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						3.896,55
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	105,00	16,54	1.736,70
12.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,00	20,57	2.159,85
13	LIMPEZA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						11.741,60
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA						5.184,00
13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	480,00	10,80	5.184,00
13.2	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						6.557,60
13.2.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	16,00	409,85	6.557,60
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						46.491,00
14.1	GERENCIA						46.491,00
14.1.1	CPU 08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	464,91	46.491,00

VALOR BDI TOTAL:	224.907,71
VALOR ORÇAMENTO:	850.956,21
VALOR TOTAL:	1.075.863,91

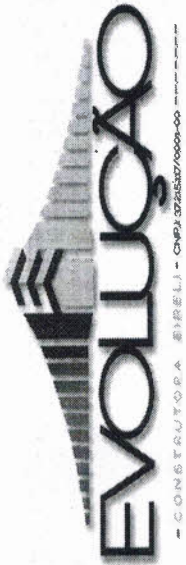
UM MILHÃO SETENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS


EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 37.216.117/0001-0
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR


EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP.TÉCNICO CREA Nº 928237/CE
 CPF: 055.119.653-03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 07/02/2023



OBRA:

Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde

DESCRIÇÃO:

Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		Total parcela		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	48.397,11	100,00	48.397,11											48.397,11	100,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8,26	88.844,42	10,00	8.884,44	40,00	35.537,77	50,00	44.422,21							88.844,42	100,00
3	PAREDES E PAINÉIS	3,61	38.799,63			10,00	3.879,96	30,00	11.639,89	50,00	19.399,82	10,00	3.879,96			38.799,63	100,00
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,30	57.008,99			30,00	17.102,70	35,00	19.953,15	35,00	19.953,14					57.008,99	100,00
5	REVESTIMENTOS	10,31	110.937,65					50,00	55.468,83	50,00	55.468,82					110.937,65	100,00
6	COBERTURA	9,42	101.365,61					35,00	35.477,96	35,00	35.477,96	30,00	30.409,69			101.365,61	100,00
7	PISOS	9,18	98.771,85			10,00	9.877,19	20,00	19.754,37	40,00	39.508,74	30,00	29.631,55			98.771,85	100,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,61	49.611,08			10,00	4.961,11	20,00	9.922,22	40,00	19.844,43	30,00	14.883,32			49.611,08	100,00
9	INSTALAÇÕES SÂNIÁRIAS E PLUVIAIS	2,77	29.846,14									50,00	14.923,07	50,00	14.923,07	29.846,14	100,00
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	1,81	19.426,29											100,00	19.426,29	100,00	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,92	85.212,82											50,00	42.606,41	85.212,82	100,00
12	PINTURA	6,00	64.502,04			10,00	6.450,20	20,00	12.900,41	40,00	25.800,82	30,00	19.350,61			64.502,04	100,00
13	LIMPEZA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	1,09	11.741,60											50,00	5.870,80	11.741,60	100,00
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32	46.491,00											100,00	46.491,00	46.491,00	100,00
15	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	20,90	224.907,73	6,73	15.136,29	9,14	20.556,57	24,62	55.372,28	25,32	56.946,64	18,99	42.709,98	15,20	34.185,97	224.907,73	100,00
			1.075.863,96	6,73	72.417,84	9,14	98.365,50	24,62	264.911,32	25,32	272.400,37	18,99	204.265,39	15,20	163.503,54	1.075.863,96	
				6,73	72.417,84	15,87	170.783,34	40,50	435.694,66	65,82	708.095,03	84,80	912.360,42	100,00	1.075.863,96		



EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 07.525.037/0001-00
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 38237/CE
CPF: 055.119.653-08

ASIK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO



ASIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.745.608/0001-81
ENDEREÇO: AV. JULIO MARQUES DO NASCIMENTO,
Nº 572 - 3, CAJAZEIRAS - PB, CEP. 58900-000



PROPOSTA DE PREÇOS

Cajazeiras - PB, 07 DE FEVEREIRO DE 2023.

À
 Prefeitura Municipal de UMARI
 Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.18.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE. TP-2023.01.18.1

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR GLOBAL R\$
01	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umari/CE	R\$ 1.077.271,64

VALOR GLOBAL de R\$ 1.077.271,64 (Um Milhão Setenta e Sete Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Quatro centavos)

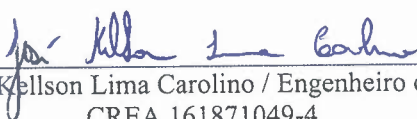
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) José Kellson Lima Carolino, portador(a) da Carteira de Identidade nº 3728665 e CPF nº 097.685.164-45, como representante legal desta empresa.

Declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,


 José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
 CREA 161871049-4
 RG 3728665 SSDS/PB
 CPF 097.685.164-45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.806/0001-81

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 26,43%

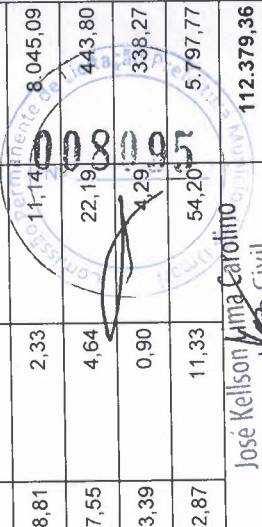
FONTE: **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	39,71	189,95	2.279,40
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	MÊS	6,00	852,02	225,19	1.077,21	6.463,26
1.1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.765,12	730,82	3.495,94	3.495,94
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.294,99	342,27	1.637,26	1.637,26
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	40,39	193,20	2.656,50
1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	52,88	13,98	66,86	172,50
1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	25,20	14,10	3,73	17,83	449,32
1.2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	348,81	24,68	6,52	31,20	10.882,87
1.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	424,48	10,58	2,80	13,38	5.679,54
1.2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	424,48	24,50	6,48	30,98	13.150,39
1.2.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	722,18	8,81	2,33	11,14	8.045,09
1.2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	17,55	4,64	22,19	443,80
1.2.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,85	3,39	0,90	4,29	338,27
1.2.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	106,97	42,87	11,33	54,20	5.797,77
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
									112.379,36



José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CRCA 16187/10494

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 26,43%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO

LOCAL: UMARI-CE

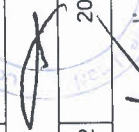
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.806/0001-81

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 83,55% 47,46% 03/2022
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.1	BALDRAMES								22.737,26
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	27,28	421,11	111,30	532,41	14.524,14
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	143,61	686,96	3.139,41
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,15	701,23	185,34	886,57	1.019,56
2.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	79,53	31,13	8,23	39,36	3.130,30
2.1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,88	92,73	24,51	117,24	923,85
2.2	ESTRUTURA								89.642,10
2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	168,00	95,45	25,23	120,68	20.274,24
2.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.500,00	13,44	3,55	16,99	42.475,00
2.2.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,00	421,68	111,45	533,13	6.397,56
2.2.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	70,20	104,60	27,65	132,25	9.283,95
2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,00	134,84	35,64	170,48	2.045,76
2.2.6	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	196,56	36,88	9,75	46,63	9.165,59
3	PAREDES E PAINÉIS								49.207,89
3.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								25.213,68
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	15,73	75,24	25.213,68
3.2	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES								4.040,00
3.2.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	200,00	15,98	4,22	20,20	4.040,00


 Wilson Carlos
 Engenheiro Civil
 07107494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 26,43%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BATBOSA RIBEIRO

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.806/0001-81

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BATBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.806/0001-81



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3		VERGAS E CHAPIM							815,92
3.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.654,76	437,35	2.092,11	815,92
3.4		DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS							14.596,29
3.4.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	9,08	243,87	64,45	308,32	2.799,55
3.4.2	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	35,03	9,26	44,29	442,90
3.4.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,22	391,82	103,56	495,38	2.585,88
3.4.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	8,13	853,02	225,45	1.078,47	8.767,96
3.5		ANDAIMES							4.542,00
3.5.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	600,00	5,99	1,58	7,57	4.542,00
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS							71.957,88
4.1		ESQUADRIAS METÁLICAS							27.772,70
4.1.1	94569	JANELA DE ALUMINIO 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	230,70	1.103,57	23.914,36
4.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	36,12	84,49	22,33	106,82	3.858,34
4.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA							44.185,18
4.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	16,00	785,00	207,48	992,48	15.879,68
4.2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	853,23	225,51	1.078,74	8.629,92
4.2.3	CPU 04	PORTA P9; PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EMASSAMA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTETICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO. FORRAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE APOIO	PRÓPRIA	UN	3,00	1.630,34	430,90	2.061,24	6.183,72
4.2.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	880,05	232,60	1.112,65	6.675,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO			
DATA:	31/01/2023	BDI:	26,43%	
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,46%
CNPJ:	34.746.806/0001-81			0,00%

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
DATA:	31/01/2023
BDI:	26,43%
FONTE	SEINFRA
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA	83,85%
DATA REF.	05/2021
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.806/0001-81

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.5	CPU 05	PORTA P 18, PORTA DE MADEIRAC/ISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	PRÓPRIA	UN	2,00	1.779,15	470,23	2.249,38	4.498,76
4.2.6	CPU 06	PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/ISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	PRÓPRIA	UN	1,00	1.832,79	484,41	2.317,20	2.317,20
5		REVESTIMENTOS							140.642,29
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							82.835,82
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	1,63	7,78	10.642,88
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	443,29	38,86	10,27	49,13	21.778,84
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	924,69	43,12	11,40	54,52	50.414,10
5.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							54.591,16
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	23,67	113,21	50.184,86
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	2,08	9,94	4.406,30
5.3		ACABAMENTOS PARA TETOS							3.215,31
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	7,96	38,06	3.215,31
6		COBERTURA							128.582,93
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA							83.052,45
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 TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	SINAPI	M2	506,99	31,54	8,34	39,88	20.218,76
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	29,12	139,31	3.652,71
6.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	533,21	87,79	23,20	110,99	59.180,98
6.2		TELHAS							45.530,48

39,88
 8,34
 139,31
 29,12
 110,99
 23,20
 59.180,98
 45.530,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		DATA: 31/01/2023	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: UMARI-CE	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: 0,00%	DATA REF.: 05/2021
EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA REF.: 03/2022
CNPJ: 34.746.806/0001-81			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	533,21	63,05	79,71	42.502,17
6.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,60	26,48	33,48	1.593,65
6.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,20	11,92	15,07	1.434,66
7		PISOS						124.895,96
7.1		LASTROS						33.531,07
7.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	43,52	46,71	12,35	2.570,29
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	377,97	37,80	9,99	18.063,19
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	6,40	12.897,59
7.2		PISOS INTERNOS						67.697,69
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	22,51	8.993,19
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	2,08	830,09
7.2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	337,98	108,17	28,59	46.222,14
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	2,08	3.359,52
7.2.5	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	336,65	14,84	3,92	6.315,55
7.2.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,00	78,19	20,67	1.977,20
7.3		PISOS EXTERNOS						23.667,20
7.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,16	274,64	72,59	23.667,20
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						62.729,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BATBOSA RIBEIRO

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

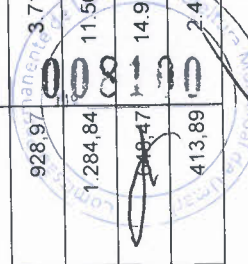
CNPJ: 34.746.806/0001-81

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 26,43%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 03/2022
PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							7.355,64
8.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	71,50	19,62	5,19	24,81	1.773,92
8.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	22,80	26,72	7,06	33,78	770,18
8.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	35,38	33,12	8,75	41,87	1.481,36
8.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	37,87	10,01	47,88	287,28
8.1.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	34,20	52,27	13,81	66,08	2.259,94
8.1.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	8,00	77,41	20,46	97,87	782,96
8.2		REGISTROS E VÁLVULAS							3.056,86
8.2.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	91,08	24,07	115,15	1.036,35
8.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	78,54	20,76	99,30	397,20
8.2.3	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	2,00	318,74	84,24	402,98	805,96
8.2.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	134,82	35,63	170,45	340,90
8.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	75,37	19,92	95,29	476,45
8.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							52.317,48
8.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	734,77	194,20	928,97	3.715,88
8.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	9,00	1.016,25	268,59	1.284,84	11.563,56
8.3.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	23,00	512,91	135,56	648,47	14.914,81
8.3.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	327,37	86,52	413,89	2.483,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 31/01/2023 BDI: 26,43%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 05/2021
 SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76%
 PRÓPRIA 0,00% 47,46% 0,00%
 LOCAL: UMARI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE
 EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
 CNPJ: 34.746.806/0001-81

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.806/0001-81

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.3.5	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	2,00	894,43	236,40	1.130,83	2.261,66
8.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	101,17	26,74	127,91	639,55
8.3.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	29,00	52,32	13,83	66,15	1.918,35
8.3.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	30,69	8,11	38,80	504,40
8.3.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	35,82	9,47	45,29	226,45
8.3.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWVC'S	SEINFRA	M	14,40	223,62	59,10	282,72	4.071,17
8.3.11	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PWVC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	90,43	23,90	114,33	1.486,29
8.3.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	596,43	157,64	754,07	1.508,14
8.3.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	8,00	109,84	29,03	138,87	1.110,96
8.3.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	164,31	43,43	207,74	4.778,02
8.3.15	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	69,05	18,25	87,30	1.134,90
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS								
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
9.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	24,00	26,72	7,06	33,78	810,72
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, PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	155,11	77,57	20,50	98,07	15.211,64
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/ PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	125,10	63,48	16,78	80,26	10.040,53
9.2	POÇOS E CAIXAS								
									37.829,00
									26.062,89

33,78
 98,07
 80,26
 11.766,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 26,43%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.806/0001-81

DATA REF.: 05/2021

MES: 03/2022

HORA: 83,85%

VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,55%

COM DESONERAÇÃO: 2022/02 COM DESONERAÇÃO

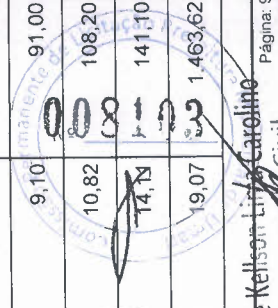
PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	45,38	11,99	57,37	688,44
9.2.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	23,00	48,25	12,75	61,00	1.403,00
9.2.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	303,95	80,33	384,28	768,56
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	111,77	534,67	6.950,71
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	68,13	325,90	1.955,40
10		SISTEMA DE AR CONDICIONADO							24.528,63
10.1		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE							3.158,16
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	18,14	86,78	1.562,04
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	10,61	50,77	913,86
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	13,35	63,86	383,16
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	10,42	49,85	299,10
10.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							1.532,39
10.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	201,63	6,01	1,59	7,60	1.532,39
10.3		CLIMATIZAÇÃO							19.838,08
10.3.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	2.716,31	717,92	3.434,23	10.302,69
10.3.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.571,58	943,97	4.515,55	4.515,55
10.3.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.970,45	1.049,39	5.019,84	5.019,84
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							107.373,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO			DATA :	31/01/2023	BDI :	26,43%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	05/2021	DATA REF.	03/2022
LOCAL:	UMARI-CE			FONTE	SINAPI	VERSÃO	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,55%	MES	03/2022	DATA REF.	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE			FONTE	PRÓPRIA	VERSÃO		HORA	0,00%	MES	0,00%	DATA REF.	
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
CNPJ:	34.746.806/0001-81			FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ELETRODUTOS DE PVC E ELETROCALHAS									
11.1									14.206,63
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	469,34	15,08	3,99	19,07	8.950,31
11.1.2	C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	40,11	86,32	22,81	109,13	4.377,20
11.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	26,70	7,06	33,76	405,12
11.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	31,24	8,26	39,50	474,00
QUADROS / CAIXAS									
11.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	205,00	7,36	1,95	9,31	1.908,55
11.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	251,87	66,57	318,44	636,88
11.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,50	81,54	390,04	390,04
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	166,39	795,93	795,93
11.2.5	CPU 07	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	PRÓPRIA	UN	100,00	11,44	3,02	14,46	1.446,00
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	68,13	325,90	325,90
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.552,03	6,01	1,59	7,60	11.795,43
11.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	7,20	1,90	9,10	91,00
11.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	10,00	8,56	2,26	10,82	108,20
11.3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	10,00	11,16	2,95	14,11	141,10
11.3.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	76,75	15,08	3,99	19,07	1.463,62
								13.599,35	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 26,43%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.806/0001-81



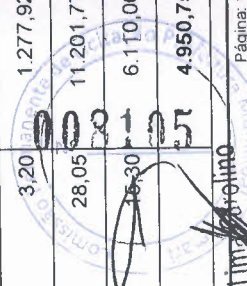
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							1.731,05
11.4.1	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	24,00	16,47	4,35	20,82	499,68
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	25,50	121,97	365,91
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	41,67	199,34	199,34
11.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,32	36,03	172,35	517,05
11.4.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,91	31,16	149,07	149,07
11.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							5.324,55
11.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	55,00	15,40	4,07	19,47	1.070,85
11.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	130,00	19,23	5,08	24,31	3.160,30
11.5.3	C1487	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	SEINFRA	UN	35,00	24,71	6,53	31,24	1.093,40
11.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							9.713,40
11.6.1	CPU 02	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	PRÓPRIA	UN	100,00	62,58	16,54	79,12	7.912,00
11.6.2	CPU 01	LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARADELA C LAMPADA EM LED	PRÓPRIA	UN	20,00	71,24	18,83	90,07	1.801,40
11.7		EXAUSTORES							3.543,03
11.7.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,18	31,90	8,43	40,33	612,21
11.7.2	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	6,00	250,27	66,15	316,42	1.898,52
11.7.3	C3873	GRELHA DE INSUFILAMENTO/RETORNO, EM ALUMINIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	136,08	35,97	172,05	1.032,30
11.8		GASES MEDICINAIS							53.751,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO			
LOCAL:	UMARI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE			
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
CNPJ:	34.746.806/0001-81			

DATA :	31/01/2023	BDI :	26,43%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.8.1	CPU 23	TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN • 314' (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULACAO FORNEC E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	223,80	162,92	43,06	205,98	46.098,32
11.8.2	CPU 24	TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN • 112' (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULACAO FORNEC E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	15,00	106,02	28,02	134,04	2.010,60
11.8.3	C1153	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	SEINFRA	M	48,00	37,87	10,01	47,88	2.298,24
11.8.4	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA, ATÉ 2"	SEINFRA	UN	144,00	7,02	1,86	8,88	1.278,72
11.8.5	CPU 25	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 112'	PRÓPRIA	UN	3,00	30,62	8,09	38,71	116,13
11.8.6	CPU - 28	NOBREAK 800VA 220/220V-MFORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	3,00	514,05	135,86	649,91	1.949,73
12	PINTURA								
12.1	PAREDES E FORROS								
12.1.1	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.330,69	2,19	0,58	2,77	3.686,01
12.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	924,69	11,82	3,12	14,94	13.814,87
12.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	924,69	19,32	5,11	24,43	22.590,18
12.1.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAO C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	406,00	15,04	3,98	19,02	7.722,12
12.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	406,00	20,72	5,48	26,20	10.637,20
12.1.6	88484	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	399,35	2,53	0,67	3,20	1.277,92
12.1.7	88496	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAO.	SINAPI	M2	399,35	22,19	5,86	28,05	11.201,77
12.1.8	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	399,35	12,10	3,20	15,30	6.110,06
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
						514,05	135,86	649,91	81.990,88
						2,19	0,58	2,77	77.040,13
						11,82	3,12	14,94	3.686,01
						19,32	5,11	24,43	13.814,87
						15,04	3,98	19,02	22.590,18
						20,72	5,48	26,20	7.722,12
						2,53	0,67	3,20	10.637,20
						22,19	5,86	28,05	1.277,92
						12,10	3,20	15,30	11.201,77
						399,35	15,30	452,65	6.110,06
									4.950,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.806/0001-81

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 26,43%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

SEINFRA: **2022/02 COM DESONERAÇÃO** **83,55%** **47,46%** **03/2022**

PRÓPRIA: **PRÓPRIA** **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.1	C:1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	105,00	16,63	4,40	21,03	2.208,15
12.2.2	C:1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,00	20,66	5,46	26,12	2.742,60
13		LIMPEZA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO							14.882,88
13.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA							6.604,80
13.1.1	C:1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	480,00	10,88	2,88	13,76	6.604,80
13.2		DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							8.278,08
13.2.1	C:6466	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	16,00	409,22	108,16	517,38	8.278,08
14		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							58.779,00
14.1		GERENCIA							58.779,00
14.1.1	CPU 08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	464,91	122,88	587,79	58.779,00
VALOR BDI TOTAL: 225.220,89 VALOR ORÇAMENTO: 852.050,75 VALOR TOTAL: 1.077.271,64									

Um Milhão Setenta e Sete Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Quatro centavos

008106

Unidade Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Umari-CE

José Kellison Batista Carelino
Engenheiro Civil
CREA 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUIICIPAL DE UMARI-CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.806/0001-81

DATA :	31/01/2023	BDI :	26,43%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

008107
 José Kelson Lima
 Engenheiro Civil
 CRP - 162094

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:					119,1416	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	

VALOR:	150,24
VALOR SEM ENCARGOS:	130,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	150,24
VALOR UNITÁRIO:	150,24
VALOR BDI (26.43%):	39,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	852,0200	852,0200
TOTAL Material:					852,0200	

VALOR:	852,02
VALOR SEM ENCARGOS:	852,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	852,02
VALOR UNITÁRIO:	852,02
VALOR BDI (26.43%):	225,19

1.1.3. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	66,8300	1,2631
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	550,1000	550,1000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	294,9300	294,9300
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,5400	74,5400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,4800	312,0000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,3800	15,3800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,9100	79,2800
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5700	17,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUIICIPAL DE UMARI-CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.806/0001-81

DATA :	31/01/2023	BDI :	26,43%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

José Kelson Lima Catolino
 Engenheiro de Arquitetura
 CREA - 18710494

I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	22,4300	672,9000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,8800	59,4000
TOTAL Material:						2.076,8931

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,12000000	15,5500	126,2680
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 UNITÁRIO:	2.765,12
VALOR BDI (26.43%):	730,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	49,1900	49,1900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	337,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	21,8000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	32,4600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4200
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	498,4300	498,4300
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	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 UNITÁRIO:	1.294,99
VALOR BDI (26.43%):	342,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	35,2300	38,7530
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	7,7800	3,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUIICIPAL DE UMARI-CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.806/0001-81

DATA : 31/01/2023		BDI : 26,43%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

008109
 Eng. José Nelson Lima Pereira
 CREA - 1618710454

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	12,4800	64,2720
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8800	2,3070
TOTAL Material:						109,2220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					43,5840

VALOR:	152,81
VALOR SEM ENCARGOS:	125,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,08
VALOR COM ENCARGOS:	152,81
VALOR UNITÁRIO:	152,81
VALOR BDI (26.43%):	40,39

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR UNITÁRIO:	52,88
VALOR BDI (26.43%):	13,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR UNITÁRIO:	14,10
VALOR BDI (26.43%):	3,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	2,9078

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BATBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUIICIPAL DE UMARI-CE
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	34.746.806/0001-81

DATA :	31/01/2023	BDI :	26,43%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

008110
 José Kelis...
 CREA 16187104-4

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	24,6778

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR UNITÁRIO:	24,68
VALOR BDI (26.43%):	6,52

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543 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 UNITÁRIO:	10,58
VALOR BDI (26.43%):	2,80

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498 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 UNITÁRIO:	24,50
VALOR BDI (26.43%):	6,48

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 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