

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECLIDIA BARBOSA RIBEIRO	VERBA:	871 COM DEBENEFICIAÇÃO	BDI:	26,43%	REF.:	06/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECLIDIA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA:	203202 COM DEBENEFICIAÇÃO	NOVA:	83,56%	REP.:	03/2022
LOCAL:	UMARI - CE	UNARI - CE:		PROFRA:	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	COMPANHIA:			0,00%		

VALOR: 594,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	85,4800	85,4800
			TOTAL Mão de Obra:	85,5584

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,64220000	16,7700	10,7697
12320 ENCANADOR	H	0,64220000	20,3200	13,0495
			TOTAL Mão de Obra:	23,8192
		VALOR:		109,38

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	139,8400	139,8400
			TOTAL Mão de Obra:	139,9184
		VALOR:		163,74

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,64220000	16,7700	10,7697
12320 ENCANADOR	H	0,64220000	20,3200	13,0495
			TOTAL Mão de Obra:	23,8192
		VALOR:		163,74

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	50,3300	50,3300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,0784	0,2203
			TOTAL Mão de Obra:	50,5503

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48400000	16,7700	8,2844
12320 ENCANADOR	H	0,48400000	20,3200	10,0381
			TOTAL Mão de Obra:	18,3225
		VALOR:		68,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90487 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,10740000	16,12	1,73
81181 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17780000	4,18	0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECLIDIA BARBOSA RIBEIRO	VERBA:	871 COM DEBENEFICIAÇÃO	BDI:	26,43%	REF.:	06/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECLIDIA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA:	203202 COM DEBENEFICIAÇÃO	NOVA:	83,56%	REP.:	03/2022
LOCAL:	UMARI - CE	UNARI - CE:		PROFRA:	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	COMPANHIA:			0,00%		

Item	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADIERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,03530000	4,91	0,17
90437 FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17180000	27,09	4,65
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,49810000	10,70	16,04
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,42230000	10,05	14,29
89813 LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU DE VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02780000	6,81	0,19
89753 LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,28190000	8,62	11,13
80454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04210000	4,41	0,18
91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,10740000	10,91	1,17
89784 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07000000	19,00	1,33
89712 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00000000	25,58	25,55
		TOTAL Serviço:		77,19
		VALOR:		77,19

Item	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91182 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,09950000	4,83	0,46
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,21220000	37,14	7,88
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADIERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,12390000	5,57	0,69
90438 FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,09985000	36,83	3,68
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU DE VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00850000	18,03	0,15
89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06530000	22,75	1,48
89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,01780000	22,39	0,39
89834 JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU DE VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,03710000	30,80	1,19
89797 JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,10860000	44,32	4,85
89861 JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00080000	14,86	0,03
89821 LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU DE VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23920000	14,86	3,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE
 LOCAL: UMARI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

DATA: 07/02/2023

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 17,84

FORMA DE MEDIÇÃO: M2
 UNIDADE: M2
 VALOR: 17,47

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 5,70

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 32,57

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 38,76

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 23,84

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 48,28

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 28,24

TOTAL Mão de Obra: 63,19

VALOR: 63,19

Item	Descrição	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	0,09820000	17,84	1,76
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	0,12870000	17,47	2,21
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	0,24230000	5,70	1,32
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	0,08980000	32,57	1,94
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	0,04780000	38,76	1,85
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	0,56100000	23,84	13,37
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	0,14660000	48,28	9,09
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	0,25440000	28,24	7,18
TOTAL Mão de Obra:				63,19	63,19
VALOR:					63,19

C2009 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	1,00000000	9,0100	9,0100
TOTAL Mão de Obra:				9,0100	9,0100
VALOR:					44,92

C3566 - CAIXA SIFONADA 180X180X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Item	Descrição	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	1,00000000	29,6400	29,6400
TOTAL Mão de Obra:				29,6400	29,6400
VALOR:					47,86

C0801 - CAIXA DE OODURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	1,76000000	6,1600	14,3180
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,03200000	9,9300	0,2185
TOTAL Mão de Obra:				9,9300	9,9300
VALOR:					47,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE
 LOCAL: UMARI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

DATA: 07/02/2023

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 66,6900

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 1,0900

FORMA DE MEDIÇÃO: M2
 UNIDADE: M2
 VALOR: 26,9700

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 0,5500

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 73,0100

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 0,5700

FORMA DE MEDIÇÃO: M3
 UNIDADE: M3
 VALOR: 31,2800

TOTAL Mão de Obra: 123,7247

Item	Descrição	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	0,10500000	66,6900	7,0025
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	5,46000000	1,0900	5,9514
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,10500000	26,9700	3,1469
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	28,80000000	0,5500	15,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	0,04200000	73,0100	3,0664
12082	TUJOLO MAÇIÇO COMUM	SEINFRA	108,50000000	0,5700	61,8450
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	0,40000000	31,2800	12,5040
TOTAL Mão de Obra:				123,7247	

C0809 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10168	AÇO CA-60	SEINFRA	2,68200000	8,1800	21,1208
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,04400000	9,8900	0,4369
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	0,16100000	66,6900	10,7371
10280	BRITA	SEINFRA	0,07700000	75,2800	5,7966
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	7,64400000	1,0900	8,3320
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,20000000	26,9700	5,9940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	41,99000000	0,5500	23,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	0,05000000	9,8900	0,5635
12082	TUJOLO MAÇIÇO COMUM	SEINFRA	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Mão de Obra:				158,4693	
VALOR:					301,71

C0831 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,22230000	16,7700	3,7260
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	1,17078000	16,7700	19,8340
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,22230000	20,7700	4,6172
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	1,17078000	20,7700	24,3171
12391	PEDREIRO	SEINFRA	4,08633200	20,7700	84,9354
12543	SERVELENTE	SEINFRA	8,09597200	125,8377	1019,61
TOTAL Mão de Obra:				283,1194	
VALOR:					419,61

C0801 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	1,31700000	6,1800	10,7731
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02200000	9,9300	0,2185
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	0,09000000	66,6900	5,3352
TOTAL Mão de Obra:				66,6900	66,6900
VALOR:					123,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 BDI: 26,43%
 FONTE: SEMFRA 81,87% 47,78% 60,021
 SEMFRA 83,58% 47,46% 03,023
 UNMARI - CE 0,00% 0,00% 0,000

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA		75,2600	4,0350
10441	CAL HIDRATADA		1,0900	6,5400
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)		29,9700	2,9970
10905	CIMENTO PORTLAND		0,9500	9,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		9,8900	0,2687
12082	TUJOLO MACIÇO COMIUM		0,8700	57,5700
			TOTAL Mão de Obra:	97,8655

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		16,7700	1,9054
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO		16,7700	10,0241
10121	ARMADOR/FERREIRO		20,7700	2,3699
10488	CARPANTEIRO		20,7700	12,4151
12391	PEDREIRO		20,7700	58,1784
12543	SERVEANTE		15,8500	73,2827
			TOTAL Mão de Obra:	158,1336
			VALOR:	255,80

C4776 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		44,4200	0,3302
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		38,7500	0,4378
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100		17,8700	19,6570
			TOTAL Materiais:	20,4251

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		16,7700	9,9413
12320	ENCANADOR		20,3200	12,0457
			TOTAL Mão de Obra:	21,9870
			VALOR:	42,41

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO		2,9800	4,4400
11503	MANTA BUTÍLICA - ESPESSURA 0,8MM		55,4900	1,8258
11596	PASTA PARA SOLDAR		46,5200	0,0188
11872	SOLDA 60X50		81,7400	0,2534
16078	TUBO COBRE DE 3/8" FLEXÍVEL CLASSE 2		20,7300	22,8090
			TOTAL Materiais:	20,3408

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		16,7700	4,9049
12320	ENCANADOR		20,3200	6,8221
			TOTAL Mão de Obra:	10,8270
			VALOR:	39,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 BDI: 26,43%
 FONTE: SEMFRA 81,87% 47,78% 60,021
 SEMFRA 83,58% 47,46% 03,023
 UNMARI - CE 0,00% 0,00% 0,000

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO		2,9800	4,4400
11503	MANTA BUTÍLICA - ESPESSURA 0,8MM		55,4900	2,4350
11596	PASTA PARA SOLDAR		46,5200	0,0278
11872	SOLDA 50X50		81,7400	0,3433
16082	TUBO COBRE DE 1/2" FLEXÍVEL CLASSE 2		28,1200	30,9320
			TOTAL Materiais:	38,1752

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		16,7700	5,4677
12320	ENCANADOR		20,3200	6,8251
			TOTAL Mão de Obra:	12,0928
			VALOR:	50,27

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO		2,9800	4,4400
11503	MANTA BUTÍLICA - ESPESSURA 0,8MM		55,4900	1,2152
11596	PASTA PARA SOLDAR		46,5200	0,0140
11872	SOLDA 50X50		81,7400	0,1717
16077	TUBO COBRE DE 1/4" FLEXÍVEL CLASSE 2		13,4900	24,2640
			TOTAL Materiais:	30,1049

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		16,7700	4,1422
12320	ENCANADOR		20,3200	5,0190
			TOTAL Mão de Obra:	9,1612
			VALOR:	39,27

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2		1,8400	1,8768
			TOTAL Materiais:	1,8768

C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		16,7700	1,8226
12312	ELETRICISTA		20,7300	2,2573
			TOTAL Mão de Obra:	4,0799
			VALOR:	5,98

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			VALOR:	5,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESCOLA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 FONTE: SEMFRA
 BDI: 28,43%
 NBSA: 47,78%
 NBS: 47,78%
 REF: 08/2021

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESCOLA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 COEFICIENTE: 83,85%
 COEFICIENTE: 83,85%
 COEFICIENTE: 47,46%
 COEFICIENTE: 47,46%

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

Mão de Obra	UN	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	SEINFRA	2.710,8300	2.710,8300
TOTAL Material:			2.710,8300	2.710,8300
VALOR:			2.710,83	

C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3.564,3700	3.564,3700
TOTAL Material:			3.564,3700	3.564,37
VALOR:			3.564,37	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3.962,4300	3.962,4300
TOTAL Material:			3.962,4300	3.962,43
VALOR:			3.962,43	

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	3,6060	3,6060
TOTAL Material:			3,6060	3,6060

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28840000	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	0,28840000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			11,2258
VALOR:			14,93

C1154 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	1,00000000	37,4500	37,4500
TOTAL Material:			37,4500	37,4500

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,28440000	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	1,28440000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			46,2154
VALOR:			68,67

C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	7,1900	7,1900
TOTAL Material:			7,1900	7,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESCOLA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 FONTE: SEMFRA
 BDI: 28,43%
 NBSA: 47,78%
 NBS: 47,78%
 REF: 02/2021

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESCOLA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 COEFICIENTE: 83,85%
 COEFICIENTE: 83,85%
 COEFICIENTE: 47,46%
 COEFICIENTE: 47,46%

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,49400000	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	0,49400000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			18,5448
VALOR:			28,45

C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	7,9500	7,9500
TOTAL Material:			7,9500	7,9500

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,59280000	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	0,59280000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			22,2538
VALOR:			30,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL Material:			1,7300	1,7300

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14820000	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	0,14820000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			5,5634
VALOR:			7,29

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	32,0000	32,0000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	26,0200	26,0200
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X32X95MM	UN	1,00000000	86,9200	86,9200
TOTAL Material:			176,4300	176,4300

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,97500000	33,1975
12312 ELETRICISTA	H	1,97500000	41,0415
TOTAL Mão de Obra:			74,1790
VALOR:			280,60

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X32X98mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	7,1900	7,1900
TOTAL Material:			7,1900	7,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESCOLA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 FONTE: SEMFRA
 BDI: 28,43%
 NBSA: 47,78%
 NBS: 47,78%
 REF: 02/2021

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESCOLA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 COEFICIENTE: 83,85%
 COEFICIENTE: 83,85%
 COEFICIENTE: 47,46%
 COEFICIENTE: 47,46%

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,49400000	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	0,49400000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			18,5448
VALOR:			28,45

C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	7,9500	7,9500
TOTAL Material:			7,9500	7,9500

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,59280000	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	0,59280000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			22,2538
VALOR:			30,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL Material:			1,7300	1,7300

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14820000	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	0,14820000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			5,5634
VALOR:			7,29

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	32,0000	32,0000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	26,0200	26,0200
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X32X95MM	UN	1,00000000	86,9200	86,9200
TOTAL Material:			176,4300	176,4300

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,97500000	33,1975
12312 ELETRICISTA	H	1,97500000	41,0415
TOTAL Mão de Obra:			74,1790
VALOR:			280,60

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X32X98mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	7,1900	7,1900
TOTAL Material:			7,1900	7,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 BDI: 26,43%
 HORA: 489
 UNID: 47,76%
 REF: 09/2021
 09/2021

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 FONTE: SEINFRA 83,87%
 SINAPI 13,87%
 SINAPI 83,87%
 SINAPI 47,46%
 09/2022

LOCAL: UMARI - CE
 PROPRIA 0,00%
 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	UN	SEINFRA	1,00000000	32,0000	32,0000
10184	UN	SEINFRA	1,00000000	31,4800	31,4800
10185	UN	SEINFRA	1,00000000	28,0200	28,0200
11756	UN	SEINFRA	1,00000000	105,0700	105,0700
TOTAL Materiais:					196,5700

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	2,96400000	16,7700	49,7083
12312	H	SEINFRA	2,96400000	20,7700	61,5623
TOTAL Mão de Obra:					111,2686
VALOR:					306,74

101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	UN	SINAPI	1,00000000	600,69	600,69
TOTAL Materiais:					600,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	SINAPI	0,53460000	16,56	8,85
88264	H	SINAPI	0,53460000	20,84	11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,99

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	M3	SINAPI	0,01440000	518,10	7,46
TOTAL Serviço:					7,46
VALOR:					628,14

INS-9661383 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (%)

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-9661383	%	Composições	1,00000000	11,36	11,36
TOTAL Materiais:					11,36
VALOR:					11,36

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	M	SEINFRA	1,02000000	2,6400	2,6928
TOTAL Materiais:					2,6928

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,11855000	16,7700	1,9863
12312	H	SEINFRA	0,11855000	20,7700	2,4625
TOTAL Mão de Obra:					4,4488

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 BDI: 26,43%
 HORA: 489
 UNID: 47,76%
 REF: 09/2021
 09/2021

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 FONTE: SEINFRA 83,87%
 SINAPI 13,87%
 SINAPI 83,87%
 SINAPI 47,46%
 09/2022

LOCAL: UMARI - CE
 PROPRIA 0,00%
 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	M	SEINFRA	1,02000000	3,8100	3,8822
TOTAL Materiais:					3,8822

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,12844000	16,7700	2,1539
12312	H	SEINFRA	0,12844000	20,7700	2,6777
TOTAL Mão de Obra:					4,8316
VALOR:					8,50

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	M	SEINFRA	1,02000000	5,7800	5,8956
TOTAL Materiais:					5,8956

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,13832000	16,7700	2,3108
12312	H	SEINFRA	0,13832000	20,7700	2,8729
TOTAL Mão de Obra:					5,1837
VALOR:					11,09

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	M	SEINFRA	1,02000000	8,8900	9,0576
TOTAL Materiais:					9,0576

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,16800000	16,7700	2,8110
12312	H	SEINFRA	0,15808000	20,7700	3,2833
TOTAL Mão de Obra:					5,9943
VALOR:					14,99

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	UN	SINAPI	1,00000000	12,65	12,65
00001871	UN	SINAPI	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Materiais:					13,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	SINAPI	0,08630000	1,09	0,9483
88284	H	SINAPI	0,06820000	1,36	0,9283
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,8766



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 FONTE: SENFRA SINAPI
 BDI: 26,43%
 NÓVA: 47,78%
 VIELO: 83,85%
 027.1 COM DESENERGAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
 202202 COM DESENERGAÇÃO 83,25% 47,48% 03/2022
 PROPOSTA 0,00% 0,00%

DESCRÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,47
VALOR:	16,42

101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002382	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	64,89	64,89
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,00000000	1,30	3,90
TOTAL Mão de Obra:					89,79

Mão de Obra com Encargos Complementares

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18880000	16,56	3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18880000	20,84	4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,43
VALOR:					96,22

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

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	119,61	119,61
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,00000000	2,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					127,92

Mão de Obra com Encargos Complementares

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300000	16,66	12,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300000	20,84	16,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,27
VALOR:					157,19

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	113,5700	113,5700
TOTAL Mão de Obra:					113,5700

Mão de Obra

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,59280000	16,7700	9,8413
12312	ELETRICISTA	H	0,59280000	20,7700	12,3125
TOTAL Mão de Obra:					22,2838
VALOR:					138,82

C4662 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP8's - 40 KA/440V (UN)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP8's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	117,6700	117,6700
TOTAL					117,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 FONTE: SENFRA SINAPI
 BDI: 26,43%
 NÓVA: 47,78%
 VIELO: 83,85%
 027.1 COM DESENERGAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
 202202 COM DESENERGAÇÃO 83,25% 47,48% 03/2022
 PROPOSTA 0,00% 0,00%

DESCRÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

TOTAL Mão de Obra:	117,8700
VALOR:	117,87

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

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,5100	7,5100
TOTAL Mão de Obra:					7,5100

Mão de Obra

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20748000	18,7700	3,4704
12312	ELETRICISTA	H	0,20748000	20,7700	4,3084
TOTAL Mão de Obra:					7,7888
VALOR:					15,30

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

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
TOTAL Mão de Obra:					8,3200

Mão de Obra

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28652000	16,7700	4,8049
12312	ELETRICISTA	H	0,28652000	20,7700	5,9510
TOTAL Mão de Obra:					10,7559
VALOR:					19,08

C1487 - INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA (UN)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11268	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	UN	1,00000000	10,8000	10,8000
TOTAL Mão de Obra:					10,8000

Mão de Obra

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36556000	16,7700	6,1304
12312	ELETRICISTA	H	0,36556000	20,7700	7,5927
TOTAL Mão de Obra:					13,7231
VALOR:					24,52

00039390 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,00000000	81,11	81,11
TOTAL					81,11

00045285 - LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 700P LUMENIS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATE 38 H, RETANGULAR, 43 X 9 X 7 (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCIA, BATERIA

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045285	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 700P LUMENIS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATE 38 H, RETANGULAR, 43 X 9 X 7 (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCIA, BATERIA	UN	1,00000000	81,11	81,11
TOTAL					81,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SINAPI
LOCAL:	UMARI - CE	COMPOSIÇÃO:	83,85% 47,76% 83,85% 47,76% 83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	PROPOSTA:	0,00% 0,00%
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO		DATA:	07/02/2023
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO		FONTE:	SINAPI
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO		COMPOSIÇÃO:	83,85% 47,76% 83,85% 47,76% 83,85% 47,76%
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO		PROPOSTA:	0,00% 0,00%

RECARGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 (UN)			
Material			
00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATE 38 H, RETANGULAR, 13 X 9 X 7 (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	70,29
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	70,29
		TOTAL	70,29
		TOTAL Material:	70,29
		VALOR:	70,29

C2594 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉS (M)			
Material			
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,8349
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,9391
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	10,8171
		TOTAL Material:	12,5911
Mão de Obra			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,6159
12320	ENCANADOR	H	10,4396
		TOTAL Mão de Obra:	19,0554
		VALOR:	31,65

C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)			
Material			
11143	EXAUSTOR ELÉTRICO DOMICILIAR	UN	219,7900
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	219,7900
		TOTAL	219,7900
Mão de Obra			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	13,2550
12312	ELETRICISTA	H	16,4166
		TOTAL Mão de Obra:	29,6716
		VALOR:	249,46

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

INS-89415878 - TUBO DE COBRE CLASSE "A" DN = 3/2" (22MM) PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (%)			
Material			
INS-89415878	TUBO DE COBRE CLASSE "A" DN = 3/2" (22MM) PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	182,46
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	182,46
		TOTAL	182,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
LOCAL:	UMARI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE
DATA:	07/02/2023
FONTE:	SINAPI
COMPOSIÇÃO:	83,85% 47,76% 83,85% 47,76% 83,85% 47,76%
PROPOSTA:	0,00% 0,00%
BDI: 26,43%	
NETO:	182,46
VALOR:	182,46

INS-89415878 - TUBO DE COBRE CLASSE "A" DN = 3/2" (22MM) PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (%)			
Material			
INS-89415878	TUBO DE COBRE CLASSE "A" DN = 3/2" (22MM) PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	182,46
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	182,46
		TOTAL	182,46
		TOTAL Material:	182,46
		VALOR:	182,46

103041 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)			
Material			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20,04
00009038	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	19,93
		TOTAL Material:	20,57
Mão de Obra com Encargos Complementares			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,03
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,40
		VALOR:	30,39

C1153 - DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm (M)			
Material			
11053	DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19 X 39)MM	M	7,8200
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	7,8200
		TOTAL	7,8200
Mão de Obra			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:	37,5400
		VALOR:	37,49

C0487 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)			
Material			
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	UN	1,9900
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	1,9900
		TOTAL	1,9900
Mão de Obra			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9700
		TOTAL Material:	1,9900
		TOTAL	3,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E APLICAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 FONTE: SEMPRE SEMPRE
 NÓVA: 28,45%
 VET: 00/2021 03/2023
 REF: 00/2021 03/2023

DESCRIÇÃO: REFORMA E APLICAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

PROPOSTA: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76%
 2022/0 COM DESONERACAO 83,85% 47,46%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,43%

19905 - NOBREAK 800VA 220V220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19905	SEINFRA	UN	1,00000000	504,2500	504,2500
TOTAL Material:					504,2500
VALOR:					504,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16000000	6,97	1,11
TOTAL Material:					1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,03600000	21,71	0,84
88316	SINAPI	H	0,01400000	15,44	0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,07
VALOR:					2,18

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9900	4,0455
TOTAL Material:					4,3155
Mão de Obra					
10045	SEINFRA	H	0,29840000	16,7700	4,9706
12395	SEINFRA	H	0,34580000	20,7700	7,1823
TOTAL Mão de Obra:					12,1529
VALOR:					16,47

C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12500000	11,8400	1,4828
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12086	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,6700
TOTAL Material:					5,1378
Mão de Obra					
10045	SEINFRA	H	0,34580000	16,7700	5,7861
12395	SEINFRA	H	0,39620000	20,7700	8,2083
TOTAL Mão de Obra:					14,0074
VALOR:					19,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E APLICAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 DATA: 07/02/2023
 FONTE: SEMPRE SEMPRE
 NÓVA: 26,43%
 VET: 00/2021 05/2023
 REF: 00/2021 05/2023

DESCRIÇÃO: REFORMA E APLICAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

PROPOSTA: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,46%
 2022/0 COM DESONERACAO 83,85% 47,46%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,43%

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7000	3,3040
TOTAL Material:					3,5740

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,24700000	16,7700	4,1422
12395	SEINFRA	H	0,34580000	20,7700	7,1823
TOTAL Mão de Obra:					11,3245
VALOR:					14,90

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	16,9800	0,8490
11488	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	SEINFRA	L	0,17000000	24,2800	4,1283
TOTAL Material:					6,5237

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34580000	16,7700	5,7891
12395	SEINFRA	H	0,39620000	20,7700	8,2083
TOTAL Mão de Obra:					14,0074
VALOR:					20,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16000000	6,07	1,11
TOTAL Material:					1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,06100000	21,71	1,10
88316	SINAPI	H	0,01900000	16,44	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,41
VALOR:					2,52

88485 - APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	SINAPI	UN	0,70000000	0,72	0,07
00043828	SINAPI	KG	1,65502000	2,18	3,31
TOTAL Material:					3,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	INCPA:	47,76%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA:	SEINFRA	INCPA:	47,76%
LOCAL:	UMARI - CE	Composição:	Composição	INCPA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE			INCPA:	47,76%

86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,71	14,56
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,44	4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,64
VALOR:						22,02

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	16,02	5,28	8,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,71	5,29
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,44	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,75
VALOR:						12,03

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,9600	0,6792	0,6792
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,6900	3,9504	3,9504
11198	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,5300	1,6289	1,6289
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160	0,2160
TOTAL Materiais:						6,4745
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34580000	16,7700	5,7891	5,7891
12395	PINTOR	H	0,39820000	20,7700	8,2083	8,2083
TOTAL Mão de Obra:						14,0074
VALOR:						20,48

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVEANTE	H	0,69180000	15,5500	10,7544	10,7544
TOTAL Mão de Obra:						10,7544
VALOR:						10,75

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2" (M)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18646	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60000000	35,5700	21,3420	21,3420
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	23,8600	14,3160	14,3160
18648	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	175,8800	351,7600	351,7600
TOTAL Materiais:						387,4180
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SEINFRA	INCPA:	47,76%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ECILDA BARBOSA RIBEIRO	SEINFRA:	SEINFRA	INCPA:	47,76%
LOCAL:	UMARI - CE	Composição:	Composição	INCPA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE			INCPA:	47,76%

11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,69280000	20,7700	12,3125
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,54340000	15,5600	8,4499
TOTAL Mão de Obra:						20,7624
VALOR:						408,18

INS-12607132 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-12607132	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	459,33	459,33
TOTAL Materiais:						459,33
VALOR:						459,33

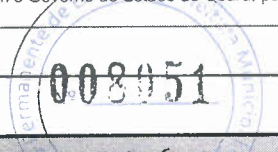




CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE – CEARÁ
RUA: JOÃO DANIEL DE FREITAS N° 98 CEP: 63.016-060
CONTATOS: E-MAIL: CONSTRUTORA_EVOLUCAO@OUTLOOK.COM
FONE: (88) 99929-0549



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





CARTA PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$
1.0	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	1.075.863,96
TOTAL GERAL DA OBRA.....		1.075.863,96
UM MILHÃO SETENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS		
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SEVIÇO -(180) CENTO E OITENTA DIAS E OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .		
VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.		
<p>EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, INSCRITA NO CNPJ: SOB O N°37.215.117/0001-00 , COM ENDEREÇO NA RUA JOÃO DANIEL DE FREITAS, N° 98 SALA "2", NESTA CIDADE, representado neste ato por seu administrador. O Sr.º ADRIANO RODRIGUES DA SILVA, brasileiro, solteiro, construtor, portador do CPF n° 058.580.943-76 e RG n° 49.835.5263-SSP-SP. Residente na Rua João Danie De Freitas, n° 98 na Cidade de Juazeiro do Norte, esta do Ceará-CE. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executara os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.</p>		
<p>DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS,ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES,COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.</p>		
<p>DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.</p>		
<p>DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.</p>		
<p>ATRÁVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI N° 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS Á LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.</p>		


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

JUAZEIRO DO NORTE-CE


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

	COMPOSIÇÃO DO BDI		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	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
	TOTAL	7,39

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,43%

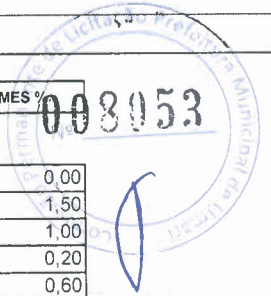
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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



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

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

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


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

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

A + B + C + D

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA CIVIL
CNPJ: 37.215.137/0001-0
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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		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	

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

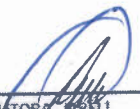
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D


 EVOLUÇÃO CONSTRUTORA SIRELI
 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

**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. 87/2022 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. 87/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

**1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3100	36,0162
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7900	24,7900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5100	56,2950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4200	2,3130
TOTAL Material:					119,4142	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,98400000	15,5500	30,8512
TOTAL Mão de Obra:					30,8512	
VALOR:					150,27	

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	FORNTE	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	853,7400	853,7400
TOTAL Material:					853,7400	
VALOR:					853,74	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	66,9600	1,2655
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	551,2100	551,2100
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	295,5300	295,5300
12943	HIDRÔM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6900	74,6900
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,5100	312,7500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,4200	15,4200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,9300	79,4400
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5800	17,4000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	22,4800	674,4000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,9000	59,5000
TOTAL Material:					2.081,9058	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96800000	16,7700	66,5434
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,93600000	20,7700	164,8307
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,93600000	20,3200	161,2595
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,93600000	20,7700	164,8307
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,05504000	15,5500	125,2559
TOTAL Mão de Obra:					682,7202	
VALOR:					2.764,33	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2900	49,2900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6400	338,4000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4800	21,8400
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0500	6,1000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4200	32,5200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1000	37,1000
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1900	40,1900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	499,4300	499,4300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	270,2200	270,2200
TOTAL Material:					1.297,8100	
VALOR:					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 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,3100	38,8410

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA BIRELI
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 388237/CE
CPF: 055.139.653-08

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

008056

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,8000	3,9000
11691	PONTALÉTÉ / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	5,15000000	12,5100	64,4265
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4200	2,3130
TOTAL Material:						109,4805

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700	24,7246
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,19040000	15,5500	18,5107
TOTAL Mão de Obra:					43,2353	
VALOR:					152,72	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1612
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL Mão de Obra:					52,4380	
VALOR:					52,46	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	20,7700	1,6483
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,79360000	15,5500	12,3405
TOTAL Mão de Obra:					13,9888	
VALOR:					13,99	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13888000	20,7700	2,8845
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,38880000	15,5500	21,5958
TOTAL Mão de Obra:					24,4803	
VALOR:					24,48	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05952000	20,7700	1,2362
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL Mão de Obra:					10,4916	
VALOR:					10,49	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28960000	16,7700	21,6266
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12896000	20,7700	2,6785
TOTAL Mão de Obra:					24,3051	
VALOR:					24,31	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	20,7700	1,0302
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49600000	15,5500	7,7128
TOTAL Mão de Obra:					8,7430	
VALOR:					8,74	

1.2.7. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19840000	20,3200	4,0315
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19840000	20,7700	4,1208
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL Mão de Obra:					17,4077	
VALOR:					17,41	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------



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, 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, 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

008957

Equipamento	Descrição	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)			0,01040000	128,5700	1,3371
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)			0,01040000	166,1600	1,7281
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0652
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02063360	15,5500	0,3209
TOTAL Mão de Obra:						0,3209
VALOR:						3,39

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

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	128,5700	42,8524
TOTAL Equipamento Custo Horário:						42,8524
VALOR:						42,85

2.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	68,9600	24,4270
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,5300	72,0830
TOTAL Material:						157,8300
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,95200000	20,7700	123,6230
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	8,92800000	15,5500	138,8304
TOTAL Mão de Obra:						262,4534
VALOR:						420,28

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,1200	15,5652
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5600	17,3320
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:						224,0827
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,43200000	20,7700	175,1326
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,12640000	15,5500	141,9155
TOTAL Mão de Obra:						317,0481
VALOR:						541,13

2.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,4200	169,5600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,1200	45,8284
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,5800	46,4817
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5600	206,3600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,3100	19,2805
TOTAL Material:						487,6106
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,92000000	15,5500	154,2560
TOTAL Mão de Obra:						216,0675
VALOR:						703,58

2.1.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M² (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,9200	27,8400
TOTAL Material:						27,8400
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19840000	16,7700	3,3272
TOTAL Mão de Obra:						3,3272
VALOR:						31,17

**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 Intermediário 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 Intermediário da Secretaria da Saúde
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

009458

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,3900	66,4290
TOTAL Material:					66,4290
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68640000	15,5500	26,2235
TOTAL Mão de Obra:					26,2235
VALOR:					92,65

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,3300	7,6258
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5100	15,0120
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6900	3,4225
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7000	7,1910
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9300	11,6181
TOTAL Material:					44,8694
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	16,7700	22,4564
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	20,7700	27,8152
TOTAL Mão de Obra:					50,2736
VALOR:					95,14

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,2200	1,0018
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0018
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8200	9,2610
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9700	0,1994
TOTAL Material:					9,4604
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	16,7700	1,3309
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	20,7700	1,6483
TOTAL Mão de Obra:					2,9792
VALOR:					13,44

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8008
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	66,9600	58,0476
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	75,5800	47,3887
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,3100	15,3218
TOTAL Material:					316,1981
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,95200000	15,5500	92,5536
TOTAL Mão de Obra:					92,5536
VALOR:					424,55

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2100	6,0754
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,6900	39,6900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5100	16,2630
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6900	0,4107
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7000	4,5590
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9300	6,4545
TOTAL Material:					73,4626
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,95200000	15,5500	92,5536
TOTAL Mão de Obra:					92,5536
VALOR:					166,0162

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA SARELI
 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

008059

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34720000	20,7700	7,2133
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34720000	15,5500	5,3990
TOTAL Mão de Obra:					12,6123

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	393,6900	11,8107
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	226,4200	6,7926
TOTAL Serviço:					18,6033
VALOR:					104,67

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,95200000	15,5500	92,5536
TOTAL Mão de Obra:					133,7613
VALOR:					133,76

2.2.6. C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2513 ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	33,5800	33,5800
TOTAL Material:					33,5800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04960000	20,7700	1,0302
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14880000	15,5500	2,3138
TOTAL Mão de Obra:					3,3440
VALOR:					36,92

3.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,9600	1,0044
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3514

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11104000	15,5500	17,2767
TOTAL Mão de Obra:					37,8805
VALOR:					59,23

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,7700	10,8133
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24800000	20,3200	5,0394
TOTAL Mão de Obra:					15,8527
VALOR:					15,85

3.3.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8008

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4300	565,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9700	11,9640
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,9600	41,7496
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5800	66,3592
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
I1691 PONTALETE / BARROTÉ DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5100	7,5060
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6900	27,3800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9300	49,6500
TOTAL Material:					953,8648

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,20160000	16,7700	204,6208



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 Umarí/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 Umarí/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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,76160000	20,7700	98,8984
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,44000000	20,7700	154,5288
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,90400000	15,5500	185,1072
TOTAL Mão de Obra:						484,3829
VALOR:						1.654,03

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,1200	0,1482
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5600	1,2880
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	220,8600	220,8600
TOTAL Material:						222,2962
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,7700	10,3018
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74400000	15,5500	11,5692
TOTAL Mão de Obra:						21,8711
VALOR:						244,17

3.4.2. 100861 - SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,55	1,65
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,41	21,41
TOTAL Material:						23,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	20,04	9,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	16,43	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,95
VALOR:						35,01

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


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,1200	0,5930
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	334,1200	334,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL Material:						338,6050
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700	24,7246
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	15,5500	30,8512
TOTAL Mão de Obra:						66,6758
VALOR:						392,08

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


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	281,9700	22,5576
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,9200	14,6160
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	708,3900	708,3900
TOTAL Material:						745,5636
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2788
TOTAL Mão de Obra:						108,0903
VALOR:						853,65

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,8000	1,8540
TOTAL Material:						1,8540
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07936000	20,7700	1,6483


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

JUAZEIRO DO NORTE-CE

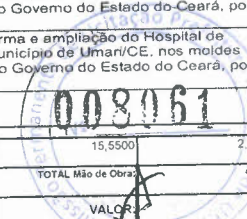

 EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP.TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
 CPF: 055.119.653-08



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 Umari/CE, nos moides 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 moides 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



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15872000	15,5500	2,4681
TOTAL Mão de Obra:						4,1164
VALOR:						5,97

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 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	379,87	791,38
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,26	6,34
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,78	27,15
TOTAL Material:						824,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,84	35,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,43	14,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,24
VALOR:						874,11

4.1.2. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,9700	67,9700
TOTAL Material:						67,9700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,7700	10,3019
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24800000	15,5500	3,8564
TOTAL Mão de Obra:						14,1583

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	638,4800	2,3942
TOTAL Serviço:						2,3942
VALOR:						84,52

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,9600	0,7098
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	162,9700	162,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4700	73,4100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2300	86,4600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,0900	209,0900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4200	3,0840
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						894,8718

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72000000	18,7700	62,3844
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72000000	20,7700	77,2644
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38880000	20,7700	28,8454
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38880000	15,5500	21,5958
TOTAL Mão de Obra:						190,0900
VALOR:						784,86

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,9600	0,7098
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	162,9700	162,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4700	73,4100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA SIRELI
 CNPJ: 37.215.117/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-75 - TITULAR ADMINISTRADOR

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

UIAUZEIRO 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 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

008062

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,2300	86,4600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	277,4600	277,4600
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,4200	3,0840
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					662,9418

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,72000000	16,7700	62,3844
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,72000000	20,7700	77,2644
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,38880000	20,7700	28,8454
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,38880000	15,5500	21,5958
TOTAL Mão de Obra:					190,0900
VALOR:					853,03

4.2.3. CPU 04 - PINTURA ESMALTE SINTETICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRAO E BARRA DE AFOJO (UN)

OUTROS	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04	PINTURA ESMALTE SINTETICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRAO E BARRA DE AFOJO	UN	1,00000000	1,642,32	1,642,32
TOTAL OUTROS:					1,642,32
VALOR:					1,642,32

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	66,9600	0,7098
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	162,9700	162,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5600	0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,4700	73,4100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,6300	45,6300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,2300	86,4600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	304,3400	304,3400
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,4200	3,0840
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					689,8218

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,72000000	16,7700	62,3844
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,72000000	20,7700	77,2644
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,38880000	20,7700	28,8454
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,38880000	15,5500	21,5958
TOTAL Mão de Obra:					190,0900
VALOR:					879,91

4.2.5. CPU 05 - PORTA P 18, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA (UN)

OUTROS	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05	PORTA P 18, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	UN	1,00000000	1,791,59	1,791,59
TOTAL OUTROS:					1,791,59
VALOR:					1,791,59

4.2.6. CPU 06 - PORTA P 23, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA (UN)

OUTROS	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	PORTA P 23, PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	UN	1,00000000	1,845,77	1,845,77
TOTAL OUTROS:					1,845,77
VALOR:					1,845,77

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	66,9600	0,4085
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7693

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					190,0900



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 Umarí/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 Umarí/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

008063

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	20,7700	2,0904
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14880000	15,5500	2,3138
TOTAL Mão de Obra:					4,4042
VALOR:					6,14

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59520000	20,7700	12,3623
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL Mão de Obra:					21,6177
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	854,1400	17,0828
TOTAL Serviço:					17,0828
VALOR:					38,70

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59520000	20,7700	12,3623
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL Mão de Obra:					21,6177
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	854,1400	21,3535
TOTAL Serviço:					21,3535
VALOR:					42,97

5.2.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0900	47,3990
TOTAL Material:					63,4790
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71424000	20,7700	14,8348
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71424000	15,5500	11,1064
TOTAL Mão de Obra:					25,9412
VALOR:					89,42

5.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:					0,6016
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19840000	20,7700	4,1208
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19840000	15,5500	3,0851
TOTAL Mão de Obra:					7,2059
VALOR:					7,81

5.3.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	30,1600	30,1600
TOTAL Material:					30,1600
VALOR:					30,16

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 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	17,75	0,18
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	18,59	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,31
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

EVOLUÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 CNPJ: 37.215.137/0001-0
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SAUZA 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 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

008064

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55800000	11,38	6,31
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	16,95	4,06
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	24,08	5,33
00004472	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	30,01	5,55
TOTAL Material:					21,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	16,78	2,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	20,42	7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,92	
VALOR:					31,48	

6.1.2. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,8100	1,9458
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.458,1700	61,4793
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4200	1,8504
TOTAL Material:					65,2756	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19040000	16,7700	19,9630
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700	24,7246
TOTAL Mão de Obra:					44,6876	
VALOR:					109,96	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6800	19,8800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9800	23,9134
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4200	1,8504
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 7X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL Material:					50,3338	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	16,7700	16,6358
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
TOTAL Mão de Obra:					37,2396	
VALOR:					87,57	

6.2.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					23,1000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09120000	20,7700	22,6642
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL Mão de Obra:					39,6324	
VALOR:					62,73	

6.2.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4400	7,3200
TOTAL Material:					7,3200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,7700	10,3019
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49600000	15,5500	7,7128
TOTAL Mão de Obra:					18,0147	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,9800	1,0060
TOTAL Serviço:					1,0060	
VALOR:					26,34	

6.2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA BIRELI
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 828237/CE
CPF: 055.119.553-08

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 moides 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 moides 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

008065

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,1200	0,1853
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL Material:						0,7199
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31744000	15,5500	4,9362
TOTAL Mão de Obra:						11,1174
VALOR:						11,84

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	66,9600	2,7186
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	75,5800	3,9831
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5600	7,2800
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,4500	6,5400
TOTAL Material:						20,5217
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15072000	15,5500	17,8937
TOTAL Mão de Obra:						26,1352
VALOR:						46,66

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1300	0,7967
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7967
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,9600	2,2231
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,5800	3,3255
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7086
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL Mão de Obra:						25,2097
VALOR:						37,72

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,9600	2,4440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5600	8,1648
TOTAL Material:						10,6088
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24800000	20,7700	5,1510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54560000	15,5500	8,4841
TOTAL Mão de Obra:						13,6351
VALOR:						24,24

7.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0900	47,3990
TOTAL Material:						63,4790
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59520000	20,7700	12,3823
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL Mão de Obra:						21,6377
VALOR:						85,10

7.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

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

UIAUZEIRO 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

003968

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:					0,6016	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19840000	20,7700	4,1208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19840000	15,5500	3,0851
TOTAL Mão de Obra:					7,2059	
VALOR:					7,81	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	64,0400	70,4440
TOTAL Material:					86,5240	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59520000	20,7700	12,3623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL Mão de Obra:					21,6177	
VALOR:					108,14	

7.2.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:					0,6016	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19840000	20,7700	4,1208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19840000	15,5500	3,0851
TOTAL Mão de Obra:					7,2059	
VALOR:					7,81	

7.2.5. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,79	0,47
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	62,49	11,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,65	0,39
TOTAL Material:					12,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,56	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	16,43	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,24	
VALOR:					14,84	

7.2.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,6500	61,6500
TOTAL Material:					61,6500	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,7700	10,3019
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24800000	15,5500	3,6584
TOTAL Mão de Obra:					14,1983	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	638,4600	2,3942
TOTAL Serviço:					2,3942	
VALOR:					78,20	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	860,8700	154,9566
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,6800	18,4736
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,8800	4,9056

**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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	524,3100	36,7017
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6200	5,0024
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1,4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,6300	42,6300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,2200	3,1464
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9500	11,4140
TOTAL Serviço:						276,2303
VALOR:						275,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,8000	0,0358
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,9100	0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9700	4,7520
TOTAL Material:					4,7995	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39680000	16,7700	6,5543
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,3200	8,0630
TOTAL Mão de Obra:					14,7173	
VALOR:					19,52	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,8000	0,0493
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,9100	0,0195
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6600	9,9900
TOTAL Material:					10,0588	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44640000	16,7700	7,4861
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44640000	20,3200	9,0708
TOTAL Mão de Obra:					16,5569	
VALOR:					26,62	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,8000	0,0538
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,9100	0,0195
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,6900	14,5350
TOTAL Material:					14,6083	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	20,3200	10,0787
TOTAL Mão de Obra:					18,3966	
VALOR:					33,00	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,8000	0,0762
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,9100	0,0272
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	11,1000	15,5400
TOTAL Material:					16,6434	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59520000	16,7700	9,9815
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59520000	20,3200	12,0945
TOTAL Mão de Obra:					22,0760	
VALOR:					37,72	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	44,8000	0,0986
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	38,9100	0,0311
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	18,7400	26,2360

**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

008068

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69440000	16,7700	11,6451
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69440000	20,3200	14,1102
TOTAL Mão de Obra:					26,7553	
VALOR:					52,12	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	44,8000	0,1389
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	38,9100	0,0428
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	31,3900	43,9460
TOTAL Material:					44,1277	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89280000	16,7700	14,9723
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89280000	20,3200	18,1417
TOTAL Mão de Obra:					33,1140	
VALOR:					77,24	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	68,2600	68,2600
TOTAL Material:					68,5960	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60512000	16,7700	10,1479
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60512000	20,3200	12,2960
TOTAL Mão de Obra:					22,4439	
VALOR:					91,04	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7600	55,7600
TOTAL Material:					56,0232	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80512000	16,7700	10,1479
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80512000	20,3200	12,2960
TOTAL Mão de Obra:					22,4439	
VALOR:					78,47	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2800	0,5264
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	48,8600	29,3160
12286	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	215,2100	215,2100
TOTAL Material:					245,0524	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	20,3200	40,3149
TOTAL Mão de Obra:					73,5866	
VALOR:					318,64	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2800	0,5264
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	99,2600	99,2600
TOTAL Material:					99,7864	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94240000	16,7700	15,8040
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94240000	20,3200	19,1496
TOTAL Mão de Obra:					34,9536	

**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 Umarí/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 Umarí/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

003459

VALOR:

134,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5900	52,5900
TOTAL Material:					52,8532
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60512000	16,7700	10,1479
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60512000	20,3200	12,2960
TOTAL Mão de Obra:					22,4439
VALOR:					75,30

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	392,7800	392,7800
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,8000	207,8000
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5700	17,5700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4400	14,8800
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7200	28,7200
TOTAL Material:					661,9068
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	20,3200	40,3149
TOTAL Mão de Obra:					73,5866
VALOR:					735,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,7300	323,7300
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	541,3700	541,3700
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5700	17,5700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1100	6,1100
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6600	0,9660
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4400	14,8800
TOTAL Material:					906,7928
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	16,7700	49,9075
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,3200	60,4723
TOTAL Mão de Obra:					110,3798
VALOR:					1.017,17

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5700	35,1400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	177,1800	177,1800
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4400	14,8800
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,9700	127,9700
12265 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8200	35,8200
TOTAL Material:					391,3036
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27360000	16,7700	54,8983
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27360000	20,3200	66,5196
TOTAL Mão de Obra:					121,4179
VALOR:					512,72

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

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

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 1328237/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 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

008070

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA UN	1,00000000	130,5600	130,5600
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	135,5300	135,5300
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	31,4200	31,4200
TOTAL Material:					297,5100
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,48800000	20,3200	30,2362
TOTAL Mão de Obra:					30,2362
VALOR:					327,75

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 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,01500000	74,1200	1,1118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	5,35000000	0,5600	2,9960
10739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA UN	1,00000000	827,3400	827,3400
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,03000000	73,3100	2,1993
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA M2	0,85000000	21,3600	18,1560
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA KG	0,65000000	8,8600	5,7590
TOTAL Material:					857,5621
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,99200000	20,7700	20,6038
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	1,14080000	15,5500	17,7394
TOTAL Mão de Obra:					38,3432
VALOR:					895,91

8.3.6. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	82,7100	82,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:					82,7884
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,49600000	16,7700	8,3179
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,49600000	20,3200	10,0787
TOTAL Mão de Obra:					18,3966
VALOR:					101,19

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA UN	1,00000000	42,0100	42,0100
TOTAL Material:					42,0100
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,49600000	20,7700	10,3019
TOTAL Mão de Obra:					10,3019
VALOR:					52,31

8.3.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	1,00000000	20,3500	20,3500
TOTAL Material:					20,3500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,49600000	20,7700	10,3019
TOTAL Mão de Obra:					10,3019
VALOR:					30,65

8.3.9. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA UN	1,00000000	25,4800	25,4800
TOTAL Material:					25,4800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,49600000	20,7700	10,3019
TOTAL Mão de Obra:					10,3019



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

003071
VALOR: 35,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,12000	0,0371
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,4900	192,4900
TOTAL Material:					192,6111	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24800000	20,7700	5,1510
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,34720000	15,5500	5,3990
TOTAL Mão de Obra:					31,1538	
VALOR:					223,76	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,6100	90,6100
TOTAL Material:					90,6100	
VALOR:					90,61	

8.3.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6600	23,6600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800	0,2100
11882	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,2500	104,2500
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	326,6100	326,6100
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
TOTAL Material:					486,1500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	16,7700	49,9075
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,3200	60,4723
TOTAL Mão de Obra:					110,3798	
VALOR:					596,53	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,8300	85,8300
TOTAL Material:					86,1104	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,7700	10,8133
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,3200	13,1023
TOTAL Mão de Obra:					23,9156	
VALOR:					109,82	

8.3.14. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	140,4100	140,4100
TOTAL Material:					140,4884	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,7700	10,8133
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,3200	13,1023
TOTAL Mão de Obra:					23,9156	
VALOR:					164,40	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5300	50,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:					50,8084	



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

002072

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	20,3200	10,0787
TOTAL Mão de Obra:						18,3966
VALOR:						69,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,8000	0,0493
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,9100	0,0195
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6600	9,9900
TOTAL Material:						10,0588

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44640000	16,7700	7,4881
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44640000	20,3200	9,0708
TOTAL Mão de Obra:						16,5589
VALOR:						26,62

9.1.2. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	16,16	1,73
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,18	0,71
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	4,91	0,17
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	27,09	4,65
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	10,72	16,07
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	10,07	14,32
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	6,84	0,19
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	8,65	11,17
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,42	0,18
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	10,91	1,17
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	19,05	1,33
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	25,58	25,58
TOTAL Serviço:						77,27
VALOR:						77,27

9.1.3. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	4,63	0,48
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21220000	37,26	7,90
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,57	0,69
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	38,84	3,88
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00850000	18,08	0,15
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06530000	22,82	1,49
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	22,44	0,39

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA SIRELI
 CNPJ: 07.254.700/00-00
ADRIANO ROdrigues DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 228237/CE
 CPF: 055.119.653-08

UIAUEIRO 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



Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03110000	38,64
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10860000	44,83
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00080000	44,47
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23920000	14,61
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09820000	17,89
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12670000	17,52
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,71
89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	32,68
89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	38,87
89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,56100000	23,91
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,18460000	49,37
89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,25440000	28,32
TOTAL Serviço:					63,34
VALOR:					63,34

9.2.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

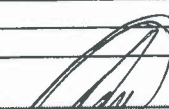
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0500
TOTAL Material:					9,0500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97216000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97216000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					36,0974
VALOR:					45,11


9.2.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7600
TOTAL Material:					29,7600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,3966
VALOR:					48,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,2100
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9700
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,9600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	30,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	73,3100
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5800
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	31,3900
TOTAL Material:					125,2556
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60016000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60016000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,17440000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,80320000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					73,8600
VALOR TOTAL:					199,1156


 EVOLUÇÃO CONSTRUTORA BIRELI
 CNPJ: 07.865.076/0001-00
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR


 EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 318237/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 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: 176.7021
VALOR: 303,96

9.2.4. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2100	21,1982
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9700	0,4387
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,9600	10,7806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,5800	5,8197
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,0900	8,3320
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0900	6,0180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5600	23,4690
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9300	0,5859
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5800	81,8496
TOTAL Material:					168,4917	
Mão de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22320000	16,7700	3,7431
I0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,17552000	16,7700	19,7135
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22320000	20,7700	4,6359
I0498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,17552000	20,7700	24,4156
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10588800	20,7700	85,2793
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12844800	15,5500	126,3974
TOTAL Mão de Obra:					284,1848	
VALOR:					422,88	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2100	10,8128
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9700	0,2193
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,9600	5,3568
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,5800	4,0511
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0900	6,5400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0900	3,0090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5600	10,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9300	0,2979
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5800	58,5800
TOTAL Material:					98,8467	
Mão de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11408000	16,7700	1,9131
I0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60016000	16,7700	10,0647
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11408000	20,7700	2,3694
I0498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60016000	20,7700	12,4653
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81232000	20,7700	58,4119
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72985600	15,5500	73,5493
TOTAL Mão de Obra:					159,7737	
VALOR:					257,72	

10.1.1. C4780 - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9800	4,4700
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	55,7100	3,6657
I1598	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00090000	46,7000	0,0420
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	82,0700	0,5170
I9083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	42,4700	46,7170
TOTAL Material:					55,4117	
Mão de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35712000	16,7700	5,9889
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35712000	20,3200	7,2567
TOTAL Mão de Obra:					13,2456	
VALOR:					68,66	

10.1.2. C4777 - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA BIRELI
CNPJ: 37.265.117/0001-0
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

008075

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA M	1,50000000	2,9800	4,4700
11503	MANTA BÚTILICA ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA M2	0,03290000	55,7100	1,8329
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA UN	0,00040000	46,7000	0,0187
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,00310000	82,0700	0,2544
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA M	1,10000000	20,8100	22,8910
TOTAL Material:					29,4670

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,28768000	16,7700	4,8244
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,28768000	20,3200	5,8457
TOTAL Mão de Obra:					10,6701
VALOR:					40,14

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA M	1,50000000	2,9800	4,4700
11503	MANTA BÚTILICA ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA M2	0,04390000	55,7100	2,4457
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA UN	0,00060000	46,7000	0,0280
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,00420000	82,0700	0,3447
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA M	1,10000000	28,2300	31,0530
TOTAL Material:					38,3414

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,32736000	16,7700	5,4898
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,32736000	20,3200	6,6520
TOTAL Mão de Obra:					12,1418
VALOR:					50,48

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA M	1,50000000	2,9800	4,4700
11503	MANTA BÚTILICA ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA M2	0,02190000	55,7100	1,2200
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA UN	0,00030000	46,7000	0,0140
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,00210000	82,0700	0,1723
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA M	1,80000000	13,5300	24,3540
TOTAL Material:					30,2303

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,24800000	16,7700	4,1560
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,24800000	20,3200	5,0394
TOTAL Mão de Obra:					9,1954
VALOR:					39,43

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

Material	FORN	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	FORN	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

10.3.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA UN	1,00000000	2.721,8000	2.721,8000
TOTAL Material:					2.721,8000
VALOR:					2.721,80

10.3.2. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA UN	1,00000000	3.578,8000	3.578,8000
TOTAL Material:					3.578,8000