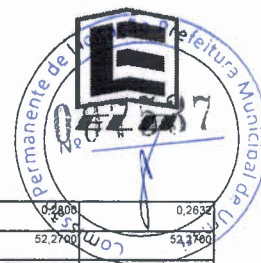


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecilda Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPP n.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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000		0,2632
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,2700	52,2700
TOTAL Material:						52,5332

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80146000		16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80146000		20,3200
TOTAL Mão de Obra:						22,3082
VALOR:						74,84

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

Material	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,4100	390,4100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5500	206,5500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4600	17,4600
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	7,4000	14,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5400	28,5400
TOTAL Material:						667,9168

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97200000		33,0704
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97200000		40,0710
TOTAL Mão de Obra:						73,1414
VALOR:						731,08

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

Material	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
18638	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	321,7700	321,7700
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	538,1000	538,1000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4600	17,4600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6000	0,9600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4000	14,8000
TOTAL Material:						961,3168

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95800000		49,8057
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95800000		60,1066
TOTAL Mão de Obra:						109,9123
VALOR:						1.011,03

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

Material	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4600	34,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,1100	176,1100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4000	14,8000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1900	127,1900
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6000	35,6000
TOTAL Material:						388,9336

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25380000		54,5682
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25380000		66,1172
TOTAL Mão de Obra:						120,6854
VALOR:						509,62

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

Material	QTD	UNID	VALOR	QTD	UNID	VALOR
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,7700	129,7700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,7100	134,7100

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO (CREA Nº Nº 13423/D)
 CPF: Nº 039.682.624-50

J. DO MONTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 134.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

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

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2300
TOTAL Material:					296,7100
Mão de Obra					
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47900000	30,0533
TOTAL Mão de Obra:					30,0633
VALOR:					326,76

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	73,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	822,3300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,6700
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	21,2300
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,8000
TOTAL Material:					882,3200
Mão de Obra					
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,98600000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13390000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200
VALOR:					890,44

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,2100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600
TOTAL Material:					82,2800
Mão de Obra					
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49300000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49300000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,2800
VALOR:					100,57

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,7600
TOTAL Material:					41,7600
Mão de Obra					
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,49300000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,2396
VALOR:					52,00

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2200
TOTAL Material:					20,2200
Mão de Obra					
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,49300000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,2396
VALOR:					30,46

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3300
TOTAL Material:					25,3300
Mão de Obra					
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,49300000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,2396
VALOR:					35,57

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREANT PE 38423/D
CPF: nº 039.682.629.50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na execução da 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

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,3200
TOTAL Material:					191,4393

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98600000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24650000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34510000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					30,9653
VALOR:					222,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,0600
TOTAL Material:					90,0600
VALOR:					90,06

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6200
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,6300
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2300
TOTAL Material:					482,2100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95800000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95800000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					109,7123
VALOR:					592,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,3100
TOTAL Material:					85,3884

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64090000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64090000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					23,7710
VALOR:					109,16

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	139,5600
TOTAL Material:					139,8384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64090000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64090000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					23,7710
VALOR:					163,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
TOTAL Material:					50,3084

ALLAN WADSON QUEIROZ GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 18423/D
CPF: Nº 039.682.624-90

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

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

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49300000	16,7700	8,2676
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49300000	20,3200	10,0178
					TOTAL Mão de Obra:	18,2854
					VALOR:	68,58

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	16,06	1,72
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,16	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	4,89	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	26,96	4,63
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	SINAPI	UN	1,49910000	10,66	15,98
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	SINAPI	UN	1,42230000	10,01	14,23
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	6,78	0,18
89753	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	1,29190000	8,60	11,11
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,39	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	10,66	1,16
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	SINAPI	UN	0,07000000	18,93	1,32
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	SINAPI	M	1,00000000	25,45	25,45
					TOTAL Serviço:	78,84
					VALOR:	76,84

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	4,60	0,45
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	SINAPI	UN	0,21220000	37,04	7,85
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	5,55	0,68
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	38,64	3,86
89810	JOELHO 45 GRAUS, 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	0,00850000	17,98	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	SINAPI	UN	0,06530000	22,69	1,48
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	22,32	0,39
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	38,41	1,19
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	44,57	4,84
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	44,20	0,03
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	14,53	3,47
89776	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	17,78	1,74
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	17,43	2,20

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PC 39423/D
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 181.582.014-59 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

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

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,68	1,33
99833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	32,49	1,94
99796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	38,65	1,84
99800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,56100000	23,79	13,34
99714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,18460000	49,10	9,06
99848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,25440000	28,17	7,16
					TOTAL Serviço:	62,96
					VALOR:	62,96

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9900	8,9900
					TOTAL Material:	8,9900
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96628000	16,7700	16,2045
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96628000	20,3200	19,6348
					TOTAL Mão de Obra:	36,8393
					VALOR:	44,83

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150x50cm COM GRELA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5800	29,5800
					TOTAL Material:	29,5800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49300000	16,7700	8,2676
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49300000	20,3200	10,0178
					TOTAL Mão de Obra:	18,2854
					VALOR:	47,87

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,1600	14,2800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9100	0,2180
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,5600	6,9888
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,9100	3,1406
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5500	15,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	72,8700	3,0605
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5700	61,8450
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	31,2000	12,4800
					TOTAL Material:	123,6847
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59653000	16,7700	10,0038
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59653000	20,7700	12,3899
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15520000	20,7700	65,5335
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,76810000	15,5500	89,6940
					TOTAL Mão de Obra:	177,6212
					VALOR:	301,21

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1600	21,0691
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9100	0,4360
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,5600	10,7162
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,1200	5,7842
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0800	8,2555

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 639.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8700
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700
TOTAL Material:					166,3137

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22185000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16841000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22185000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16841000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,08105400	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,07928400	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					282,6867
VALOR:					418,90

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1600
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9100
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,5600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,1200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,00000000	1,0800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8700
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700
TOTAL Material:					97,6630

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11339000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59653000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11339000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59653000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79531000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,70124800	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					187,8134
VALOR:					255,37

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	55,3700
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00090000	46,4200
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	81,5700
19083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	42,2100
TOTAL Material:					66,0700

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35496000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35496000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					13,1856
VALOR:					68,24

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	55,3700
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	46,4200
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	81,5700
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,8900
TOTAL Material:					28,2922

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28594000	16,7700
VALOR:					4,7952

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 28423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-55 - Titular Administradora

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28594000	20,3200	5,8103
TOTAL Mão de Obra:						10,6066
VALOR:						35,90

C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600	4,4400
11503	MANTA BUTÍLICA ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	55,3700	2,4307
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00080000	46,4200	0,0279
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	81,5700	0,3426
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	28,0600	30,8660
TOTAL Material:						38,1072
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32530000	16,7700	5,4566
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32530000	20,3200	6,6117
TOTAL Mão de Obra:						12,0683
VALOR:						50,18

C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600	4,4400
11503	MANTA BUTÍLICA ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	55,3700	1,2126
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,4200	0,0139
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	81,5700	0,1713
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,4500	24,2100
TOTAL Material:						30,0478
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24650000	16,7700	4,1338
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24650000	20,3200	5,0089
TOTAL Mão de Obra:						9,1427
VALOR:						39,19

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL Material:						1,8666
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10846000	16,7700	1,8189
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10846000	20,7700	2,2527
TOTAL Mão de Obra:						4,0716
VALOR:						5,94

C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.705,3400	2.705,3400
TOTAL Material:						2.706,3400
VALOR:						2.705,34

C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.557,1500	3.557,1500
TOTAL Material:						3.557,1600
VALOR:						3.557,15

C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.954,4100	3.954,4100
TOTAL Material:						3.954,4100
VALOR:						3.954,41

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 08423/D
 CPF: Nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na execução da 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

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4500
TOTAL Material:					3,4500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29580000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29580000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,1044
VALOR:					14,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,3700
TOTAL Material:					37,3700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28180000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28180000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					48,1198
VALOR:					85,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1800
TOTAL Material:					7,8900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49300000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49300000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					18,5072
VALOR:					26,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8900
TOTAL Material:					8,8790
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59160000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59160000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,2066
VALOR:					30,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300
TOTAL Material:					1,7300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14790000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14790000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,6622
VALOR:					7,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9700
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,7500
TOTAL Material:					176,0700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97200000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					40,5544

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 0423/D
CPF: Nº 039.682.624-50

J. DO MONTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na execução da 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

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	74,0288
VALOR:	250,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	31,9400	31,9400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	31,4100	31,4100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	25,9700	25,9700
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA UN	1,00000000	105,7600	105,7600
TOTAL Material:					195,0800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,95800000	16,7700	49,6057
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,95800000	20,7700	61,4377
TOTAL Mão de Obra:					111,0434
VALOR:					306,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI UN	1,00000000	599,48	599,48
TOTAL Material:					599,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,53460000	16,46	8,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,53460000	20,74	11,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,87
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI M3	0,01440000	516,68	7,44
TOTAL Serviço:					7,44
VALOR:					625,79

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

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA M	1,02000000	2,6300	2,6826
TOTAL Material:					2,6826
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11832000	16,7700	1,9842
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11832000	20,7700	2,4575
TOTAL Mão de Obra:					4,4417
VALOR:					7,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA M	1,02000000	3,6000	3,6720
TOTAL Material:					3,6720
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,12818000	16,7700	2,1496
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,12818000	20,7700	2,6623
TOTAL Mão de Obra:					4,8119
VALOR:					8,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA M	1,02000000	5,7700	5,8854
TOTAL Material:					5,8854

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº 17.8423/D
CPF: Nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-53 - Tª de Administração

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na execução da 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
LOCAL: UMARI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13804000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13804000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,1820
VALOR:					11,07

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,8600
TOTAL Material:					9,0372
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15776000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15776000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,9220
VALOR:					14,98

101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,82
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,30
TOTAL Material:					13,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,46
VALOR:					16,38

101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	84,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	3,90
TOTAL Material:					88,62
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	16,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,39
VALOR:					96,01

101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	119,37
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	8,28
TOTAL Material:					127,65
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	16,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	20,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,11
VALOR:					156,78

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3400
TOTAL Material:					113,3400
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59160000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59160000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,2066
VALOR:					135,55

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 10423/D
 CPF: Nº 039.682.624-50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ECILDA BARBOSA RIBEIRO

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

LOCAL: UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,4300
TOTAL Material:					117,4300
VALOR:					117,43

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4900
TOTAL Material:					7,4900
Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20706000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20706000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,7730
VALOR:					15,26

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3000
TOTAL Material:					8,3000
Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28594000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28594000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,7342
VALOR:					19,03

C1487 - INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7800
TOTAL Material:					10,7800
Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36482000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36482000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,6963
VALOR:					24,48

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

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

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

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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,7500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6900
TOTAL Material:					12,9600
Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51272000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51272000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,0168
VALOR:					31,58

ALLAN WADSON QUEIROGA LOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 00425/D
CPF: nº 039.682.624-50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS NEVAES QUEIROGA GOMES
CPF: 131.582.014-59 - Titular Administradora

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	219,3500
TOTAL Material:					219,3500
Mão de Obra					
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78880000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78880000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,6116
VALOR:					248,96

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17383	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	135,5300
TOTAL Material:					135,5300
VALOR:					135,53

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

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

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

OUTROS	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 24	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS- COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO FORNECE INSTALAÇÃO.	M	1,00000000	106,97	106,97
TOTAL OUTROS:					106,97
VALOR:					106,97

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

OUTROS	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 25	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	UN	1,00000000	30,73	30,73
TOTAL OUTROS:					30,73
VALOR:					30,73

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11053	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	7,8100
TOTAL Material:					7,8100
Mão de Obra					
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78880000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78880000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,6116
VALOR:					37,42

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,8800	1,9800
TOTAL Material:					1,9800
Mão de Obra					
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29580000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,9606
VALOR:					6,94

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

OUTROS	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 28	NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	519,15	519,15
TOTAL OUTROS:					519,15

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 08423/D
 CPF: nº 039.682.671-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GNAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.814-53- Titular Administradora.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 519,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,95	1,11
TOTAL Material:					1,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,59	0,84
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,33	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,08
VALOR:					2,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8800	2,0160
TOTAL Material:					2,2320
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19720000	16,7700	3,3070
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29580000	20,7700	6,1438
TOTAL Mão de Obra:					9,4508
VALOR:					11,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9500	3,5615
TOTAL Material:					5,1257
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34510000	16,7700	5,7873
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39440000	20,7700	8,1917
TOTAL Mão de Obra:					13,9790
VALOR:					19,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7100	3,2970
TOTAL Material:					3,5670
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24690000	16,7700	4,1338
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34510000	20,7700	7,1677
TOTAL Mão de Obra:					11,3015
VALOR:					14,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9500	0,8475
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2500	4,1225
TOTAL Material:					6,5138
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34510000	16,7700	5,7873
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39440000	20,7700	8,1917
TOTAL Mão de Obra:					13,9790
VALOR:					20,49

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

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 18423/D
 CPF: 039.682.624-50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Tm. Administradora

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000		1,11	
						TOTAL Material:	1,11
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	21,59	1,10	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,33	0,31	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,41
						VALOR:	2,52

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

Material							
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,72	0,07	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,13	3,31	
						TOTAL Material:	3,38
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,59	14,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,33	4,03	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,53
						VALOR:	21,91

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

Material							
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,98	5,27	
						TOTAL Material:	5,27
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,59	5,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33	1,45	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,71
						VALOR:	11,98

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

Material							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9700	4,0365	
						TOTAL Material:	4,3065
Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29580000	16,7700	4,9606	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34510000	20,7700	7,1677	
						TOTAL Mão de Obra:	12,1283
						VALOR:	16,43

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

Material							
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9500	0,6780	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	24,8400	3,9424	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160	
						TOTAL Material:	6,4614
Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34510000	16,7700	5,7873	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39440000	20,7700	8,1917	
						TOTAL Mão de Obra:	13,9790
						VALOR:	20,44

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89020000	15,5500	10,7326	
						TOTAL Mão de Obra:	10,7326
						VALOR:	10,73

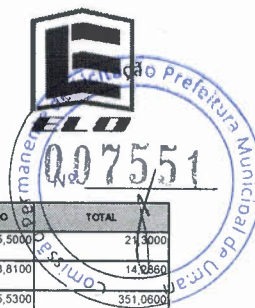
C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

ALLAN WADSON QUEIROZ GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO OCRE Nº 18 58423/D
 CPF: Nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,5000	21,3000
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,8100	14,2860
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	175,5300	351,0600
TOTAL Material:						386,6460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59160000	20,7700	12,2875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54230000	15,5500	8,4328
TOTAL Mão de Obra:						20,7203
VALOR:						407,37

CPU 08 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	464,91	464,91
TOTAL OUTROS:						464,91
VALOR:						464,91

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 89413/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.614-53 - Titular Administradora

PROPOSTA DE PREÇOS



Á COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **UMARI-CE**.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em **JUAZEIRO DO NORTE/CE**, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da **RG nº 92218885 SSP/CE** e do **CPF nº 310.126.553-34** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.18.1**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: 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.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.070.864,06 (UM MILHÃO, SETENTA MIL, OITOCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS, SEIS CENTAVOS)

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.


Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2023.


Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	DATA : 07/02/2023		BDI: 26,53%	
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		48.389,37	4,52
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		88.093,33	8,23
3	PAREDES E PAINÉIS		38.642,75	3,61
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS		58.383,15	5,27
5	REVESTIMENTO		110.724,95	10,34
6	COBERTURA		100.923,15	9,42
7	PISOS		98.096,16	9,16
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		49.016,56	4,58
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS		29.716,31	2,77
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO		19.123,86	1,79
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		85.122,87	7,95
12	PINTURA		64.603,69	6,03
13	LIMPEZA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		11.674,40	1,09
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		46.491,00	4,34
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		223.862,51	20,90
		VALOR BDI TOTAL:	223.862,51	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	847.001,55	
		VALOR TOTAL:	1.070.864,06	

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	B/DI:	26,43%	REF. MES:	06/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SENFRA	VERSIÃO:	07.1 COM DESONERATAÇÃO	HORA:	47,70%
LOCAL:	UMARI-CE	SITUAÇÃO:	202202 COM DEDUÇÃO PROPRIA	COMPOSIÇÃO:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO R\$:	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					48.389,37
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTERO DA OBRA					12.801,98
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,42	1.781,04
1.1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E SOLAMENTO TERMO ACÚSTICO EM ESPOR. - 5,00 X 2,50M	SEINFRA	MES	6,00	868,94	5.033,64
1.1.3	C1622	UBICAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.733,70	2.733,70
1.1.4	C2550	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.275,42	1.275,42
1.1.5	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA, C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm * ALTURA DE 2,4 M	SEINFRA	M2	13,75	151,14	2.076,18
1.2		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					35.487,39
1.2.1	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	52,88	136,43
1.2.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	25,20	14,10	355,32
1.2.3	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	346,81	24,86	8.666,83
1.2.4	C1045	DEMOLUÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	424,48	10,56	4.481,00
1.2.5	C1052	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	424,48	24,50	10.399,76
1.2.6	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	722,18	8,81	6.362,41
1.2.7	C1081	DEMOLUÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	17,55	351,00
1.2.8	C0706	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,85	3,34	263,36
1.2.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	106,97	42,25	4.519,46
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					88.093,33
2.1		BALDRAMES					17.882,69
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	27,28	419,64	11.447,78
2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,57	540,14	2.468,44
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,15	696,82	801,34

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplenagens, estradas, pontes, calçadas, etc.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO		DATA: 07/02/2023		GDI: 26,43%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO		VERÃO		HORA	
LOCAL:		UMARI-CE		0271 COM DESENERGAÇÃO		83,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		2022072 COM DESENERGAÇÃO		47,70%	
				PROPOSTA		47,40%	
						0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SENFRA	M2	79,53	30,71	2.442,37
2.1.5	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ADUSIÇÃO	SENFRA	M3	7,88	91,72	722,75
2.2		ESTRUTURA					70.210,45
2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SENFRA	M2	188,00	94,77	15.921,36
2.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5060	SENFRA	KG	2.500,00	13,28	33.235,00
2.2.3	C0843	CONCRETO P/MBL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADOURIDO	SENFRA	M3	12,00	419,77	5.037,24
2.2.4	C4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SENFRA	M2	70,20	103,42	7.260,08
2.2.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SENFRA	M3	12,00	134,84	1.618,08
2.2.6	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SENFRA	M3	196,56	36,37	7.148,89
3		PAREDES E PAINÉIS					36.642,75
3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					19.838,51
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (4x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10cm (1,28)	SENFRA	M2	335,11	59,20	19.838,51
3.2		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES					3.186,00
3.2.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 a 25mm (1/2" A 1")	SENFRA	M	200,00	15,98	3.196,00
3.3		VERGAS E CHAPIM					640,84
3.3.1	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SENFRA	M3	0,39	1.643,18	640,84
3.4		DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS					11.391,40
3.4.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA, ESP = 2CM	SENFRA	M2	9,08	240,49	2.183,65
3.4.2	100861	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2023	SNAPI	UN	10,00	34,71	347,10
3.4.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SENFRA	M2	5,22	386,69	2.018,52
3.4.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SENFRA	M2	8,13	841,59	6.842,13
3.5		ANDAIMES					3.576,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.1	C0083	ANDARIM METÁLICO DE ENCAIBE P/ FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	600,00	5,98	3.576,00
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				56.303,15
4.1		ESQUADRIAS METÁLICAS				21.851,85
4.1.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS: BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, NF. 132819	M2	21,67	890,10	18.638,37
4.1.2	C1869	PETROLIL DE GRANITO L= 15 cm	M	36,12	83,43	3.013,49
4.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				34.731,29
4.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	16,00	775,88	12.414,08
4.2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	8,00	843,06	6.744,49
4.2.3	CP004	PORTA P5, PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EMASSAMA COM MASSA DE OLEO E PINTURA ESMALTE SINTETICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO FORRAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE AFOIO	UN	3,00	1.542,32	4.266,96
4.2.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	6,00	869,47	5.216,82
4.2.5	CP005	PORTA P. 18., PORTA DE MADEIRAC/VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	UN	2,00	1.791,58	3.583,16
4.2.6	CP006	PORTA P. 23., PORTA DE MADEIRA, VISOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA	UN	1,00	1.845,77	1.845,77
5		REVESTIMENTO				110.724,95
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				65.476,92
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEFAR TRAÇO 1:3:5mm P/ PAREDE	M2	1.387,98	6,15	8.438,00
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	443,26	38,83	17.212,95
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	924,81	43,09	39.844,89
5.2		ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				42.756,89
5.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA, C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 3000cm (900cm) - P/5PELA - P/ PAREDE	M2	443,28	88,56	39.266,63
5.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3000 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDES)	M2	443,26	7,86	3.484,26
5.3		ACABAMENTOS PARA TETO				2.503,14

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNP J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

OBRA:		DATA : 07/02/2023		BDI : 26,43%	
DESCRIÇÃO:		VERBAO		HORA	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO		827,1 COM DESCRICAO		83,00%	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO		202203 COM DESCRICAO		83,00%	
LOCAL: UMARI-CE		PROPRIA		0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,48	29,83	2.503,14
6		COBERTURA					100.923,15
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					85.091,85
6.1.1	100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA, NÃO APARELHADA, PARA TELHADOS COM ATÉ 3 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SNAPI	M2	508,99	31,20	15.818,08
6.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	26,22	109,19	2.862,96
6.1.3	C4160	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	533,21	87,04	46.410,60
6.2		TELHAS					35.831,50
6.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	533,21	62,72	33.442,93
6.2.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,60	26,36	1.254,74
6.2.3	C0387	BERA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,20	11,91	1.133,83
7		PSOS					98.096,16
7.1		LASTROS					26.464,34
7.1.1	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	43,52	46,50	2.023,68
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	377,97	37,71	14.253,25
7.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENICILAR, TRAÇÃO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	421,49	24,17	10.187,41
7.2		PSOS INTERNOS					52.842,35
7.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PELOPELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	83,51	84,22	7.033,21
7.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	83,51	7,86	656,39
7.2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	337,98	106,86	36.118,54
7.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	337,98	7,86	2.656,52
7.2.5	88450	GRUPE PERIMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AP 06/2014	SNAPI	M	336,65	14,66	4.935,29



Representante Legal Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 16327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, tetraplanoagens, estradas, praças, calçadas e muito mais.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,00	77,22	1.544,40
7.3		PISOS EXTERNOS					18.898,47
7.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,16	274,20	18.898,47
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					49.016,56
8.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					5.780,22
8.1.1	C2625	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	SEINFRA	M	71,50	19,54	1.397,11
8.1.2	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	22,80	26,57	605,80
8.1.3	C2627	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,38	32,90	1.164,00
8.1.4	C2628	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 3/4")	SEINFRA	M	6,00	37,63	225,78
8.1.5	C2629	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	34,20	51,86	1.773,81
8.1.6	C2631	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,00	76,74	460,44
8.2		REGISTROS E VALVULAS					2.390,28
8.2.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	90,03	810,27
8.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 30mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	77,67	310,68
8.2.3	C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/ REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	2,00	314,87	629,74
8.2.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	133,28	266,56
8.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	74,55	372,75
8.3		LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS					40.346,14
8.3.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	724,50	2.898,00
8.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CABEANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	9,00	1.002,34	9.021,06
8.3.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	23,00	506,90	11.661,70
8.3.4	C0995	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	322,80	1.936,80
8.3.5	C3671	COQUE PARA EXPURGOS EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM / ALTURA LATE 300MM E SADA D=100MM	SEINFRA	UN	2,00	881,34	1.762,68

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplenagens, estradas, obras sanitárias, etc.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BIDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SENINFRA	VERSÃO:	03/04/21
LOCAL:	UMARI-CE	COMPOSIÇÃO:	SENINFRA	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	COMPOSIÇÃO:	SENINFRA	COM DECONCENTRAÇÃO:	83,96%
		COMPOSIÇÃO:	SENINFRA	PROPRIA:	47,41%
		COMPOSIÇÃO:	SENINFRA	PROPRIA:	0,00%
		COMPOSIÇÃO:	SENINFRA	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SENINFRA	UN	5,00	99,90	499,50
8.3.7	C4625	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS)	SENINFRA	UN	29,00	51,67	1.498,43
8.3.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SENINFRA	UN	13,00	30,38	394,94
8.3.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SENINFRA	UN	5,00	35,43	177,15
8.3.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWCS	SENINFRA	M	14,40	220,67	3.177,65
8.3.11	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWCS (INSTALADO)	SENINFRA	UN	13,00	89,04	1.157,52
8.3.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SENINFRA	UN	2,00	588,97	1.177,94
8.3.13	C2584	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SENINFRA	UN	8,00	108,52	868,16
8.3.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SENINFRA	UN	23,00	182,15	3.729,45
8.3.15	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SENINFRA	UN	13,00	88,28	887,64
9		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAS					29.716,31
9.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					20.437,48
9.1.1	C2628	TUBO PVC S/CLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1')	SENINFRA	M	24,00	26,57	637,68
9.1.2	81793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREVIDO EM 50 MM ESTÁO UNO DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO); INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES P/ S/CLD.	SNAPI	M	155,11	76,96	11.937,27
9.1.3	81795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMÁRIA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO); INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ P/REDDIOS AF. 102915	SNAPI	M	125,10	62,85	7.867,54
9.2		POÇOS E CAIXAS					9.278,27
9.2.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SENINFRA	UN	12,00	45,24	542,88
9.2.2	C2586	CAIXA S/ENLADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SENINFRA	UN	23,00	47,78	1.098,17
9.2.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/CABALO EM ALVENARIA	SENINFRA	UN	2,00	303,22	606,44
9.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SENINFRA	UN	13,00	422,05	5.486,65
9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SENINFRA	UN	6,00	257,28	1.543,68
10		SISTEMA DE AR CONDICIONADO					19.733,69



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	B.D.I.:	26,43%	MES:	05/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO	VERBAS:	087.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	HORA:	03,00%	PREÇO:	47,70%
LOCAL:	UNARI-CE	PROPRIETÁRIO:	2022/02 COM DEBENEFICIAÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO:	0,00%	PREÇO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UNARI-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE					2.488,04
10.1.1	C4760	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	07,79	1.220,22
10.1.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	39,70	714,60
10.1.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	49,90	299,40
10.1.4	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	39,97	239,82
10.2		PD'S, CABOS E ACESSÓRIOS					1.205,75
10.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 7,5 mm²	SEINFRA	M	201,83	5,96	1.205,75
10.3		CLIMATIZAÇÃO					15.450,07
10.3.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	2.874,61	8.623,83
10.3.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.516,75	3.516,75
10.3.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.009,49	3.009,49
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					85.122,87
11.1		ELETRODUTOS DE PVC E ELETRICALIAS					11.175,98
11.1.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSSO INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	469,34	15,01	7.044,79
11.1.2	C1154	DUTO PERFORADO - ELETRICALIA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	40,11	85,74	3.439,03
11.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSSO INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	26,58	318,96
11.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSSO INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	31,10	373,20
11.2		QUADROS / CABAS					4.336,09
11.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	205,00	7,34	1.504,70
11.2.2	C7067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	249,15	498,30
11.2.3	C7068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	305,49	305,49
11.2.4	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EXBUTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	620,26	620,26

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, dragas, calçadas e demais
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNP J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DECOMERTEÇÃO
LOCAL:	UMARI-CE	SINAPI:	2022032 COM DECOMERTEÇÃO	HORA:	63,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,70%
					47,40%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.5	CPU 07	CAIXA DE ENUTRI PVC 3X3 OCTOGONAL	SENFRA	UN	100,00	11,50	1.150,00
11.2.6	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SENFRA	UN	1,00	257,28	257,28
11.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					10.895,19
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SENFRA	M	1.552,03	5,98	9.281,14
11.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SENFRA	M	10,00	7,16	71,60
11.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SENFRA	M	10,00	8,51	85,10
11.3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SENFRA	M	10,00	11,07	110,70
11.3.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SENFRA	M	76,75	14,94	1.148,65
11.4		BASE, CHAVES E DISJUNTORES					1.351,00
11.4.1	101800	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	24,00	16,26	390,24
11.4.2	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	85,10	255,30
11.4.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	155,71	155,71
11.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SENFRA	UN	3,00	134,57	403,71
11.4.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS2 - 40 65kV40V	SENFRA	UN	1,00	116,10	116,10
11.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					4.182,85
11.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 150V	SENFRA	UN	55,00	15,29	840,95
11.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SENFRA	UN	130,00	19,10	2.483,00
11.5.3	C1487	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	SENFRA	UN	35,00	24,54	858,90
11.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					7.743,00
11.6.1	CPU 02	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W		UN	100,00	63,10	6.310,00
11.6.2	CPU 01	LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C LAMPADA EM LED		UN	20,00	71,85	1.437,00
11.7		EXAUSTORES					2.766,58
11.7.1	C2594	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	SENFRA	M	15,18	31,71	481,36



Construções de edifícios, barragens, açudes, ferraplangeris, estradas, praças, calçadas e outros.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: cons@teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA	DATA:	07/02/2023	BDI:	26.43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA	VERSÃO:	01	HORA:	MES
LOCAL:	UMARIZAL - CE	UNIDADE:	1057 - COM DEBENEFICIAÇÃO	PREÇO:	47.70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL - CE	TIPO:	2022/03 COM DEBENEFICIAÇÃO	PREÇO:	47.40%
		TIPO:	PROPRIA	PREÇO:	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.7.2	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	6,00	246,28	1.481,28
11.7.3	C3873	GRELHA DE INSUFLENTOR/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	133,99	803,94
11.8		GASES MEDICINAIS				42.817,19
11.8.1	CPU 23	TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 314, (22 MM), PARA INSTALADORES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS; COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO, FORNEC E INSTALAÇÃO	M	223,80	184,43	36.795,43
11.8.2	CPU 24	TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 112 (15 MM), PARA INSTALADORES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS; COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TUBULAÇÃO, FORNEC E INSTALAÇÃO	M	16,00	108,37	1.604,55
11.8.3	CPU 25	REGISTRO DE ESTEIRA COM BOROILETA 112	UN	3,00	30,73	92,19
11.8.4	C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (18X38)mm	M	48,00	37,75	1.812,00
11.8.5	C0467	BRAÇADERIA TIPO 'D', METÁLICA ATÉ Z'	UN	144,00	6,99	1.006,56
11.8.6	CPU 28	MOBREGAM 600VA Z20228V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	519,15	1.557,45
12		PINTURA				84.803,69
12.1		PAREDES E FORROS				60.705,04
12.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES; UMA DEMÃO. AF_062014	M2	1.330,69	2,17	2.887,60
12.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	M2	924,69	11,80	10.911,34
12.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SAMASSA	M2	924,69	19,25	17.800,28
12.1.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA ACRÍLICA	M2	406,00	14,99	5.085,94
12.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SAMASSA	M2	406,00	20,62	8.371,72
12.1.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO; UMA DEMÃO. AF_062014	M2	399,35	2,51	1.002,37
12.1.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO; DUAS DEMÃOS. AF_062014	M2	399,35	22,15	8.845,80
12.1.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO; DUAS DEMÃOS. AF_062014	M2	399,35	12,02	4.800,19
12.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				3.898,65
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	105,00	18,56	1.738,80
12.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	105,00	20,57	2.159,85

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, obras, calçadas, etc.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO								BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO UMARI-CE								MES: 02/2021
LOCAL:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE								REF.: 03/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE								0,00%
		FONTE		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13		LIMPEZA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					11.874,40
13.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA					5.222,40
13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	480,00	10,88	5.222,40
13.2		DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					6.452,00
13.2.1	C4646	CORRIMÃO DUPLO ALUMINUM EN AÇO INOX DIM 1.12	SEINFRA	M	15,00	433,25	6.452,00
14		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					46.491,00
14.1		GERENCIA					46.491,00
14.1.1	GPU 08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	464,91	46.491,00
VALOR BRUTO TOTAL:							223.862,51
VALOR ORÇAMENTAL:							847.881,55
VALOR TOTAL:							1.070.864,06

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (UM MILHÃO, SETENTA MIL, OITOCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS, SEIS CENTAVOS)

Representante Legal / Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE
007558

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: constteotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

Teotônio
Construções



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		DATA: 07/02/2023		BDI: 26,43%	
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85%	
LOCAL: UMARI-CE		PROPRIA: 2022/02 COM DESONERAÇÃO		MES: 47,76%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		Compartilhado		REF.: 05/2021	
				03/2022	

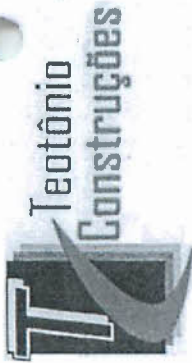
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.389,37	100,00%						100,00% 48.389,37
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	88.093,33	10,00%	40,00%	50,00%				100,00% 88.093,33
3	PAREDES E PAINÉIS	38.642,75		35,237,33	44,046,67	19,321,38	3,864,26		100,00% 38.642,75
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	56.383,15		10,00%	30,00%	35,00%			100,00% 56.383,15
5	REVESTIMENTO	110.724,95		16,914,95	19,734,10	19,734,10			100,00% 110.724,95
6	COBERTURA	100.923,15			35,323,10	35,323,10	30,276,95		100,00% 100.923,15
7	PISOS	98.096,16		10,00%	20,00%	40,00%	30,00%		100,00% 98.096,16
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	49.016,56		10,00%	20,00%	40,00%	30,00%		100,00% 49.016,56
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	29.716,31			9,803,31	19,606,62	14,704,97		100,00% 29.716,31
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	19.123,86					14,858,16		100,00% 19.123,86
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.122,87					42,561,44		100,00% 85.122,87
12	PINTURA	64.603,69		10,00%	20,00%	40,00%	30,00%		100,00% 64.603,69
13	LIMPEZA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	11.674,40		6,460,37	12,920,74	25,841,48	5,837,20		100,00% 11.674,40

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, obras, calçadas, etc.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		DATA: 07/02/2023	BDI: 26,43%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO		VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	UMARI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		SINAPI	2022.02 COM DESONERACAO	83,55%	03/2022
			Comparticipa	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.491,00						100,00% 46.491,00	100,00% 46.491,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	223.862,51	6,75% 15.110,72	9,11% 20.393,87	24,60% 55.070,18	25,32% 56.681,99	19,00% 42.533,88	15,22% 34.071,87	100,00% 223.862,51
TOTAL GERAL		1.070.864,06	72.309,42	97.582,08	263.472,64	271.109,60	203.446,81	162.943,51	1.070.864,06



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, obras, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**
CNP J: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES OBRA: .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO DESCRIÇÃO: .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO LOCAL: UNARI-CÉ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UNARI-CÉ										
1										48.389,37
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA								12.891,98
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	311,10	117,32	0,00	0,00	148,42
1.1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TÉRMO-ACÚSTICO EM LISIPOR - 6,00 X 3,35M	SEINFRA	MES	6,00	0,00	838,94	0,00	0,00	838,94
1.1.3	C1822	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	568,23	2.045,47	0,00	0,00	2.733,70
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ - FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.275,42	0,00	0,00	1.275,42
1.1.5	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2,1M	SEINFRA	M2	13,75	43,58	107,50	0,00	0,01	151,14
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								35.487,39
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,56	52,88	0,00	0,00	0,00	52,88
1.2.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	25,20	14,10	0,00	0,00	0,00	14,10
1.2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	348,81	24,68	0,00	0,00	0,00	24,68
1.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	424,48	10,58	0,00	0,00	0,00	10,58
1.2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	424,48	24,50	0,00	0,00	0,00	24,50
1.2.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	722,18	8,81	0,00	0,00	0,00	8,81
1.2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	17,55	0,00	0,00	0,00	17,55
1.2.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASULANTE	SEINFRA	M3	78,85	0,82	2,52	0,00	0,00	3,34
1.2.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RDCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	108,97	7,62	34,63	0,00	0,00	42,25
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								88.093,33
2.1		BALDRAMES								17.882,68
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	27,28	264,57	155,07	0,00	0,00	419,64
2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,57	319,60	220,54	0,00	0,00	540,14
2.1.3	C0088	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,15	217,60	478,02	0,00	0,00	696,82
2.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	79,53	3,35	27,36	0,00	0,00	30,71
2.1.5	C0300	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,88	26,43	65,29	0,00	0,00	91,72

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, tetraplanagens, estações, pontes, viadutos, etc.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

DATA: 07/02/2023
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Composições
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2022/02 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA
 BDI: 28,43%
 MORA: 03,85%
 DESONERAÇÃO: 47,71%
 DESONERAÇÃO: 47,41%
 DESONERAÇÃO: 0,00%
 DESONERAÇÃO: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	EQUIPAMENTO	OUTROS		
2.2		ESTRUTURA								70.210,65
2.2.1	C1359	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL_SX	SEINFRA	M2	188,00	50,68	44,09	0,00	94,77	15.921,36
2.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.500,00	3,18	10,10	0,00	13,29	33.225,00
2.2.3	C0843	CONCRETO PAVIBL., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,00	108,67	313,10	0,00	419,77	5.037,24
2.2.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	70,20	22,78	80,65	0,00	103,42	7.260,08
2.2.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,00	134,84	0,00	0,00	134,84	1.618,08
2.2.6	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	196,56	3,37	33,00	0,00	36,37	7.148,89
3		PAREDES E PAINÉIS								38.642,75
3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								19.833,51
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1/2"8)	SEINFRA	M2	335,11	38,18	21,02	0,00	59,20	19.833,51
3.2		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES								3.196,00
3.2.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	200,00	15,98	0,00	0,00	15,98	3.196,00
3.3		VERGAS E CHAPIM								640,84
3.3.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	701,26	939,92	0,00	1.643,18	640,84
3.4		DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS								11.391,40
3.4.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP = 2CM	SEINFRA	M2	9,08	22,04	218,45	0,00	240,49	2.183,65
3.4.2	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO - ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	8,34	22,66	0,00	34,71	347,10
3.4.3	C4089	BANDEIRA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,22	56,02	330,66	0,00	386,69	2.018,52
3.4.4	C2282	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	8,13	108,96	732,63	0,00	841,59	6.842,13
3.5		ANDAIMES								3.576,00
3.5.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	600,00	4,15	1,81	0,00	5,96	3.576,00
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS								56.383,15
4.1		ESQUADRIAS METÁLICAS								21.451,86
4.1.1	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,67	33,37	810,44	0,00	857,88	18.629,89
4.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,12	14,86	68,67	0,00	83,53	3.196,00



Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, banheiros, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas, e outros.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512.1247 - E-mail/ms-n: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMUARAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA

DATA: 07/02/2023
 VERSÃO: 02/2023
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Companhia Saneamento de Umuarama
 BDI: 26,30%
 MENS: 03/2021
 DESONERAÇÃO: 03,05%
 DESONERAÇÃO: 03,55%
 DESONERAÇÃO: 0,00%
 DESONERAÇÃO: 0,00%
 DESONERAÇÃO: 0,00%
 DESONERAÇÃO: 0,00%
 DESONERAÇÃO: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	EQPAMENTOS	OUTROS		
ESQUADRIAS DE MADEIRA										
4.2										34.731,29
4.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	16,00	191,62	0,00	0,00	775,88	12.414,08
4.2.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	191,62	0,00	0,00	843,06	5.744,48
4.2.3	CP004	PORTA PS. PORTA DE MADEIRA DE ABRIR EM MASSA COM MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO FORNAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE APOIO		UN	3,00	0,00	0,00	0,00	1.642,32	4.926,96
4.2.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	191,62	0,00	0,00	989,47	5.216,82
4.2.5	CP005	PORTA P. 18, PORTA DE MADEIRACANOS EM MASSA E PINTURA, COMPLETA		UN	2,00	0,00	0,00	0,00	1.791,59	3.583,18
4.2.6	CP006	PORTA P. 23, PORTA DE MADEIRA CANOS EM MASSA E PINTURA, COMPLETA		UN	1,00	0,00	0,00	0,00	1.845,77	1.845,77
5		REVESTIMENTO								110.724,95
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								65.470,82
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFENEARIR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.387,88	4,41	0,00	0,00	6,15	8.415,08
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	443,29	31,88	0,00	0,00	38,83	17.212,95
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	924,69	34,40	0,00	0,01	43,05	39.844,89
5.2		ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								42.750,89
5.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI 5PEI 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	443,29	26,15	0,00	0,00	88,58	39.266,63
5.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PSI)	SEINFRA	M2	443,29	7,26	0,00	0,01	7,86	3.484,26
5.3		ACABAMENTOS PARA TETOS								2.903,14
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,48	0,00	0,00	0,00	29,63	2.503,14
6		COBERTURA								100.923,15
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA								65.091,85
6.1.1	100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - NF - 07/2019	SINAPI	M2	500,99	7,00	0,00	0,00	3,32	31,20
6.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TÉSOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTIMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,22	45,04	0,00	0,00	109,19	2.862,96
6.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	533,21	37,52	0,00	0,00	87,04	46.410,60
6.2		TELHAS								35.831,56

l

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE





**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
OBRA: .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO DESCRIÇÃO: .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO LOCAL: UMARI-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE										
									DATA: 07/02/2023 VERSÃO: BDI: 26.43% FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO RELIQUÍDIA 47,76% 05/2021 SINAPI 2022R2 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022 CONTRATAÇÃO PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
6.2.1	C462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	533,21	39,95	22,77	0,00	62,72	33.442,93
6.2.2	C463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	47,80	18,47	7,89	0,00	26,36	1.254,74
6.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,20	11,20	0,71	0,00	11,91	1.133,83
7		PISOS								98.896,16
7.1		LASTROS								26.464,34
7.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	43,52	26,35	20,15	0,00	46,50	2.021,88
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	377,97	26,06	11,62	0,00	37,71	14.253,25
7.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	421,49	13,74	10,42	0,00	24,17	10.187,41
7.2		PISOS INTERNOS								52.842,35
7.2.1	C0001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	83,51	21,79	62,43	0,00	84,22	7.033,21
7.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	83,51	7,28	0,59	0,00	7,86	656,39
7.2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PISO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	337,98	21,79	85,06	0,00	106,86	36.116,54
7.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	337,98	7,28	0,59	0,00	7,86	2.656,52
7.2.5	84650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	SINAPI	M	336,65	1,52	12,39	0,00	14,66	4.835,28
7.2.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,00	14,86	62,36	0,00	77,22	1.544,40
7.3		PISOS EXTERNOS								18.689,47
7.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,16	148,84	125,36	0,00	274,20	18.689,47
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								49.016,56
8.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC								5.790,22
8.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	71,50	14,83	4,71	0,00	19,54	1.397,11
8.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	22,80	16,69	9,88	0,00	26,57	606,80
8.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	35,38	18,55	14,35	0,00	32,90	1.164,00
8.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	22,95	15,37	0,00	37,63	226,78
8.1.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	34,20	25,96	25,90	0,00	51,86	1.753,61



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327/D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pátios, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**
CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

DATA: 07/02/2023 BDI: 28,43%
 FONTE: SEINFRA 03,85% 47,76% - 05/2021
 SINAPI 83,53% 47,46% 03/2022
 Composições
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESQUIPAMENTO		
8.1.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	8,00	33,38	43,36	0,00	76,74	613,92
8.2		REGISTROS E VALVULAS								2.390,20
8.2.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	22,63	67,40	0,00	90,03	810,27
8.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	22,63	55,04	0,00	77,67	310,68
8.2.3	C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/ REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	2,00	74,17	240,80	0,00	314,97	629,94
8.2.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	35,23	98,05	0,00	133,28	266,56
8.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	22,63	51,92	0,00	74,55	372,75
8.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								40.846,14
8.3.1	C3348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CADA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	74,16	650,42	0,00	724,60	2.896,40
8.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	9,00	111,27	891,07	0,00	1.002,34	9.021,06
8.3.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	23,00	122,40	384,50	0,00	506,90	11.658,70
8.3.4	C2685	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	30,48	282,34	0,00	312,82	1.876,92
8.3.5	C5871	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X Ø=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	2,00	38,63	842,68	0,00	881,31	1.762,68
8.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	18,54	81,36	0,00	99,90	499,50
8.3.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS	SEINFRA	UN	29,00	10,39	41,28	0,00	51,67	1.498,43
8.3.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	10,39	19,98	0,00	30,38	394,94
8.3.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	10,39	25,04	0,00	35,43	177,15
8.3.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	14,40	31,40	189,27	0,00	220,67	3.177,65
8.3.11	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD. PWCS (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	0,00	89,04	0,00	89,04	1.157,52
8.3.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	111,27	477,70	0,00	588,97	1.177,94
8.3.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	SEINFRA	UN	8,00	24,10	84,42	0,00	108,52	868,16
8.3.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	24,10	138,05	0,00	182,15	3.728,45
8.3.15	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	18,54	49,74	0,00	68,28	887,64
9		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS								29.716,31
9.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC								20.437,49

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagem, estradas, praças, calçadas, etc.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNP J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
 DESCRIÇÃO: .REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: UMARI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

DATA : 07/02/2023 BDI : 26,43%
 FONTE VERBAO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,70% 05/02/01
 SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,41% 03/02/22
 Compostição PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EMPANHAMENTO		
9.1.1	C826	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES DE 32mm(1") (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, PREDIOS. AF_10/2015	SEINFRA	M	24,00	16,69	9,88	0,00	26,57	637,68
9.1.2	91783	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUIMADA ESC. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	155,11	27,77	36,52	12,67	76,96	11.937,27
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., PRUIMADA ESC. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	125,10	16,31	39,13	7,41	62,85	7.882,54
9.2		POÇOS E CAIXAS								9.278,82
9.2.1	C0593	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	36,34	8,89	0,00	45,24	542,88
9.2.2	C3686	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	23,00	18,35	29,24	0,00	47,79	1.099,17
9.2.3	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	180,14	123,08	0,00	303,22	606,44
9.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	266,31	155,74	0,00	422,05	5.488,65
9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	160,05	97,23	0,00	257,28	1.543,68
10		SISTEMA DE AR CONDICIONADO								19.123,86
10.1		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE								2.662,04
10.1.1	C4780	REDE FRIGORÍGENA OJ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	13,36	54,43	0,00	67,79	1.220,22
10.1.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA OJ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	10,75	28,95	0,00	39,70	714,60
10.1.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA OJ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	12,24	37,66	0,00	49,90	299,40
10.1.4	C4776	REDE FRIGORÍGENA OJ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	9,27	29,70	0,00	38,97	233,82
10.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								1.209,75
10.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	201,63	4,12	1,85	0,00	5,98	1.205,75
10.3		CLIMATIZAÇÃO								15.450,07
10.3.1	C3680	SPLIT SYSTEM COMPLETO OJ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	0,00	2.674,61	0,00	2.674,61	8.023,83
10.3.2	C3681	SPLIT SYSTEM COMPLETO OJ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	3.516,75	0,00	3.516,75	3.516,75
10.3.3	C3682	SPLIT SYSTEM COMPLETO OJ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	3.909,48	0,00	3.909,48	3.909,48
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								15.450,07



Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA RJ 43327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas, pontes,
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3612.1217 - E-mail/ms-n: const.teofonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNP J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO
 LOCAL: Umuarama-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE Umuarama-CE

DATA: 07/02/2023
 BDI: 26,43%
 FONTE: SEINFRA 03,85%
 SINAPI 83,55%
 Composições: 0,00%
 VERRÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55%
 PROPRIA 0,00%
 OUTROS: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
ELETRODUTOS DE PVC E ELETROCALHAS										
11.1		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	469,34	11,26	3,75	0,00	15,01	11.175,98
11.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,11	48,80	36,94	0,00	85,74	7.094,79
11.1.2	C1184	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	12,00	18,77	7,81	0,00	26,58	3.439,03
11.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	22,32	8,58	0,00	31,10	318,96
11.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	5,63	1,71	0,00	7,34	373,20
QUADROS / CAIXAS										
11.2		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	205,00	75,08	174,07	0,00	249,15	4.336,03
11.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	1,00	192,87	0,00	305,49	1.504,70
11.2.2	C2867	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X323X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	14,94	597,43	0,00	620,26	498,30
11.2.3	C2868	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 312X323X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	97,23	0,00	97,23	306,49
11.2.4	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620,26
11.2.5	CPU 07	CAIXA DE EMBUTIR PVC, 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	100,00	160,05	97,23	0,00	257,28	1.150,00
11.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257,28
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS										
11.3		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.582,03	4,12	1,85	0,00	5,98	10.895,19
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	10,00	4,50	2,65	0,00	7,16	9.281,14
11.3.2	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	4,84	3,63	0,00	8,51	71,60
11.3.3	C0568	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	10,00	5,26	5,81	0,00	11,07	85,10
11.3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	76,75	6,00	8,54	0,00	14,94	1.146,65
11.3.5	C6550	CABO EM PVC 1000V 18MM2	SEINFRA	M	24,00	1,64	13,77	0,00	16,26	1.351,06
BASE, CHAVES E DISJUNTORES										
11.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390,24
11.4.1	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,30
11.4.2	101833	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	19,46	126,20	0,00	155,71	155,71
11.4.3	101854	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SEINFRA	UN	3,00	22,52	112,05	0,00	134,57	403,71
11.4.4	C4330	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,10
11.4.5	C4382	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSn - 40 160kV/40V	SEINFRA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,10

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagem, estruturas, muros, calçadas e outros.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonofax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com