

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI – ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE UMARI/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.18.1

DATA E HORÁRIO ABERTURA: 07 de fevereiro de 2023 às 09h:00min (nove horas).

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, 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.



CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE**, a nossa proposta de preço para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.18.1**, cujo 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, 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**, conforme planilha em anexo, parte integrante deste processo, com **Valor global na ordem de R\$ 1.071.434,33 (Um Milhão Setenta e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Trinta e Três centavos)**, com prazo de execução de **180(cento e oitenta) dias, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.18.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, Brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até **05(cinco) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Razão social da empresa proponente: **MT PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;**

Endereço da Empresa Proponente: **Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;**

CNPJ da empresa proponente: **38.397.954/0001-52**

Nº da conta corrente: **27738-0** Agência: **0940-7 - BANCO DO BRASIL**

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.
Lavras da Mangabeira/CE, 03 de fevereiro de 2023.


MISAC TORQUATO GONÇALVES

CPF:048.860.293-96
RG:2002098069524 SSP/CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Companhia de Engenharia e Arquitetura - serviços prestados na execução da reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Est. Bárbara Ribeiro...

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Rows include items like SERVIÇOS PRELIMINARES, CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA, PLACAS PADRÃO DE OBRA, etc.



Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Rows include items like SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, CAPACIDADE 10KG, BARRAMENTO DE MADEIRA, etc.

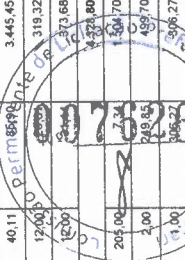
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edna Barbosa Ribeiro, Av. João de Deus, nº 2266, Cabelado com o Governo do Estado de Pernambuco, por intermédio do Departamento de Saúde do Ceará, por intermédio do Município de Umarizal
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umarizal
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL
DATA:	01/02/2023
VERSÃO:	02/11 COM DESONERACÃO
PREÇO UNITÁRIO R\$	83,85%
PREÇO TOTAL R\$	47,46%
BID:	26,43%
HORA	05/021
MESES	03/022
PROPOSTA	0,00%



OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edna Barbosa Ribeiro, Av. João de Deus, nº 2266, Cabelado com o Governo do Estado de Pernambuco, por intermédio do Departamento de Saúde do Ceará, por intermédio do Município de Umarizal
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umarizal
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL
DATA:	01/02/2023
VERSÃO:	02/11 COM DESONERACÃO
PREÇO UNITÁRIO R\$	83,85%
PREÇO TOTAL R\$	47,46%
BID:	26,43%
HORA	05/021
MESES	03/022
PROPOSTA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	PIOS						
7.1	LASTROS						
7.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-6CM	SEINFRA	M2	43,52	46,55	2.025,86
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	377,97	37,74	14.264,59
7.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	421,49	24,18	10.191,63
7.2	PIOS INTERNOS						
7.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	83,51	84,48	7.054,92
7.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	83,51	7,86	656,39
7.2.3	C3007	FABRICAÇÃO DE PISO, REJUNTAMENTO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, P/ PISO	SEINFRA	M2	337,98	107,22	36.238,22
7.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	337,98	7,86	2.656,52
7.2.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF. 05/2014	SINAPI	M	336,65	14,71	4.952,12
7.2.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,00	77,48	1.549,60
7.3	PIOS EXTERNOS						
7.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,16	274,38	18.701,74
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						
8.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(1")	SEINFRA	M	71,50	19,57	1.399,26
8.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	22,80	26,61	606,71
8.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	35,38	32,96	1.165,12
8.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	37,69	226,14
8.1.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	34,20	51,98	1.777,72
8.1.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	8,00	76,92	615,36
8.2	REGISTROS E VÁLVULAS						
8.2.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	90,30	812,70
8.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	77,90	311,60
8.2.3	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	2,00	315,95	631,92
8.2.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	133,68	267,36
8.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	74,77	373,85
8.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
8.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ ANOPLA	SEINFRA	UN	4,00	727,28	2.909,12
8.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	9,00	1.006,99	9.063,91
8.3.3	C4636	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	23,00	508,47	11.694,81
8.3.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	324,02	1.944,12
8.3.5	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	2,00	884,78	1.769,56
8.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	100,23	501,15
8.3.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS	SEINFRA	UN	29,00	51,84	1.503,36
8.3.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	30,47	396,11
8.3.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	35,54	177,70
8.3.10	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFIICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	SEINFRA	M	14,40	221,45	3.188,88
8.3.11	C1283	ESPALHO TIPO CRISMETAL, MOD P/ WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	89,40	1.162,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuirice, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPF n. 2226, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde do Ceará, por intermédio da Prefeitura Municipal de Umuirice

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umuirice

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUIRICE

COMPONENTE: Composição

DATA: 07/02/2023

VERSÃO: 0271 COM DESONERACAO

NOVA: 80,85%

MES: 47,79%

REF: 050201

SEINFRA: 80,85%

0,00%

47,79%

0,00%

BDI: 26,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.4	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	622,70	622,70
11.2.5	CPU 07	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3x3 OCTOGONAL	Composições	UN	100,00	11,38	1.138,00
11.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TUOLO COM LIM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	257,43	257,43
11.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					10.714,28	
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	1.552,03	5,99	9.296,66
11.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	SEINFRA	M	10,00	7,17	71,70
11.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	SEINFRA	M	10,00	8,52	85,20
11.3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM ²	SEINFRA	M	10,00	11,10	111,00
11.3.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	SEINFRA	M	76,75	14,98	1.149,72
11.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES					1.355,68	
11.4.1	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	24,00	16,31	391,44
11.4.2	101893	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	95,45	286,35
11.4.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	156,22	156,22
11.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	3,00	135,03	405,09
11.4.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 60 kVA/4kV	SEINFRA	UN	1,00	116,58	116,58
11.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					4.190,15	
11.5.1	C1494	INTERRUPTOR UIMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	55,00	15,32	842,60
11.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 250V	SEINFRA	UN	130,00	19,13	2.486,90
11.5.3	C1487	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	SEINFRA	UN	35,00	24,59	860,65
11.6	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					7.615,40	
11.6.1	CPU 02	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	100,00	62,00	6.200,00
11.6.2	CPU 01	LUMINARIA DE PAREDE TIPO ARANDELA C LAMPADA EM LED	Composições	UN	20,00	70,77	1.415,40
11.7	EXAUSTORES					2.776,96	
11.7.1	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,18	31,76	482,12
11.7.2	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	6,00	247,77	1.486,62
11.7.3	C3873	GRELHA DE INSUFLETAMENTO RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	134,54	807,24
11.8	GASES MEDICINAIS					42.093,67	
11.8.1	CPU 23	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 34 (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDICINAIS, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TABULAÇÃO FORNEC E INSTALAÇÃO	Composições	M	223,80	161,22	36.081,04
11.8.2	CPU 24	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS - COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TABULAÇÃO FORNEC E INSTALAÇÃO	Composições	M	15,00	104,98	1.574,70
11.8.3	CPU 25	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	Composições	M	3,00	30,50	91,50
11.8.4	C1153	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	SEINFRA	M	48,00	37,78	1.813,44
11.8.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	144,00	7,00	1.008,00
11.8.6	CPU 28	NOBREAK 800VA 220/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	3,00	508,33	1.524,99
12	PINTURA					64.871,96	
12.1	PARQUES E FORROS					60.765,11	
12.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.330,69	2,18	2.900,90
12.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	924,69	11,80	10.911,34
12.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SM/MASSA	SEINFRA	M2	924,69	19,27	17.818,78

MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA PREFEITO WILSON SA, 1237, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
mgengenhanaprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuirice, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPF n. 2226, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde do Ceará, por intermédio da Prefeitura Municipal de Umuirice

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umuirice

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUIRICE

COMPONENTE: Composição

DATA: 07/02/2023

VERSÃO: 0271 COM DESONERACAO

NOVA: 80,85%

MES: 47,79%

REF: 050201

SEINFRA: 80,85%

0,00%

47,79%

0,00%

BDI: 26,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	406,00	15,01	6.094,06
12.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SM/MASSA	SEINFRA	M2	406,00	20,65	8.383,90
12.1.6	88464	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	399,35	2,52	1.006,36
12.1.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	399,35	22,15	8.845,60
12.1.8	88488	APLICAÇÃO MANUO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	399,35	12,04	4.808,17
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA					3.902,85	
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	105,00	16,58	1.740,90
12.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,00	20,59	2.161,95
13	LIMPEZA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					11.699,84	
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					6.477,44	
13.2.1	C4646	CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	16,00	404,84	6.477,44
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					46.491,00	
14.1	GERENCIA					46.491,00	
14.1.1	CPU 08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	464,91	46.491,00
						VALOR BRUTAL:	223.981,72
						VALOR ORÇAMENTO:	847.452,61
						VALOR TOTAL:	1.071.434,33

Um Milhão Setenta e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Trinta e Três centavos



MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA PREFEITO WILSON SA, 1237, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
mgengenhanaprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230



Misc Tonjato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 35471/CE

MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA PREFEITO WILSON SA, 1237, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
mgengenhanaprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPP n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde	DATA:	01/02/2023	VERSÃO:	02/1	COM DESONERACAO:	83,5%	MES:	MEZ	REF:	06/021
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umarizal	FORTE:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	COMISSÃO:	Comissão	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

CODIGO	DESCRICOE	PRECO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	48.460,52	4,52
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	88.311,16	8,24
3	PAREDES E PAINES	38.784,17	3,62
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	56.384,03	5,26
5	REVESTIMENTOS	110.864,86	10,35
6	COBERTURA	101.079,54	9,43
7	PISOS	98.291,59	9,17
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	49.174,28	4,59
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	29.769,60	2,78
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	19.197,78	1,79
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	84.271,28	7,87
12	PINTURA	64.671,96	6,04
13	LIMPEZA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	11.699,84	1,09
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.491,00	4,34
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	223.981,72	20,90

VALOR BDI TOTAL: 223.981,72
 VALOR ORÇAMENTO: 847.452,61
 VALOR TOTAL: 1.071.434,33

Um Milhão Setenta e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Trinta e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	34,8400	34,8400	35,5388
11100	L	24,4600	24,4600	24,4600
11691	M	12,3400	4,50000000	55,5300
11725	KG	15,2100	15,2100	2,2815
TOTAL MATERIAL:				117,8083

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	15,5500	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,1000

VALOR:		148,91
--------	--	--------

1.1.1. C-1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	34,8400	34,8400	35,5388
11100	L	24,4600	24,4600	24,4600
11691	M	12,3400	4,50000000	55,5300
11725	KG	15,2100	15,2100	2,2815
TOTAL MATERIAL:				117,8083

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	15,5500	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,1000

VALOR:		148,91
--------	--	--------

1.1.2. C-4987 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 LAVATÓRIO, 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	MÊS	842,3800	842,3800	842,3800
TOTAL MATERIAL:				842,3800

VALOR:		842,38
--------	--	--------

1.1.3. C-1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	66,0700	66,0700	1,2487
10177	UN	543,8800	543,8800	543,8800
10409	UN	291,5900	291,5900	291,5900
12843	UN	73,6900	73,6900	73,6900
11691	M	12,3400	12,3400	308,5000
11725	KG	15,2100	15,2100	15,2100
11916	M	9,9000	9,9000	76,4000
12082	UN	5,7000	5,7000	17,1000
12167	M	22,1800	22,1800	665,4000
12161	M	11,7500	11,7500	58,7500
TOTAL MATERIAL:				2.053,7887

VALOR:		2.053,79
--------	--	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE REFORMA E EMPLEIO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESTÁBIL BARBOSA RIBEIRO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS MODOS DO TERMO DE AJUIZAMENTO N.º 071/2022 E MAPF N.º 2020, CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE REFORMA E EMPLEIO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESTÁBIL BARBOSA RIBEIRO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS MODOS DO TERMO DE AJUIZAMENTO N.º 071/2022 E MAPF N.º 2020, CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE

LOCAL: LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA: 01/07/2023

VERSIÃO: 0271 - COM DESONERACÃO

202302 COM DESONERACÃO

PROPRIA

BDI: 26,43%

HORA: 63,95%

MES: 47,76%

REF: 06/02/21

02/02/22

0,00%

0,00%

12543 SERVENTE 15.5500 14,1016

TOTAL Mão de Obra:

VALOR: 14,10

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	48,6400	48,6400
10355 CABO ISOLADO PVC 150V 10MM2	M	60,00000000	5,5700	334,2000
10840 CONECTOR SP/UT-BOLT PICABO 10MM2	UN	4,00000000	5,3800	21,5200
10952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	3,0000	6,0000
11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00000000	5,3400	32,0400
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERMELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	36,6100	36,6100
11406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	1,1900	2,3800
12383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	39,6500	39,6500
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KGS, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	492,7900	492,7900
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	266,6300	266,6300
TOTAL Material:				1.280,4600
VALOR:				1.280,46

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,10000000	34,9400	38,3240
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,50000000	7,6900	3,8450
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,15000000	12,3400	63,5510
11724 PREGO	KG	0,15000000	15,2100	2,2815
TOTAL Material:				108,0015
VALOR:				151,59

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPANTEIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:				43,5840
VALOR:				151,59

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				52,8810
VALOR:				52,88

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06000000	20,7700	1,2462
VALOR:				1,2462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE REFORMA E EMPLEIO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESTÁBIL BARBOSA RIBEIRO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS MODOS DO TERMO DE AJUIZAMENTO N.º 071/2022 E MAPF N.º 2020, CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE REFORMA E EMPLEIO DO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE ESTÁBIL BARBOSA RIBEIRO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS MODOS DO TERMO DE AJUIZAMENTO N.º 071/2022 E MAPF N.º 2020, CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE

LOCAL: LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA: 01/07/2023

VERSIÃO: 0271 - COM DESONERACÃO

202302 COM DESONERACÃO

PROPRIA

BDI: 26,43%

HORA: 63,95%

MES: 47,76%

REF: 06/02/21

02/02/22

0,00%

0,00%

12543 SERVENTE 15.5500 14,1016

TOTAL Mão de Obra:

VALOR: 14,10

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68

1.2.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				10,5762
VALOR:				10,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPANTEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:				24,5011
VALOR:				24,50

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81

1.2.7. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	20,7700	4,0640
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				17,55
VALOR:				17,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edsda Barbosa Ribeiro, localizado no bairro de Umuirice, nos muros do município de Umuirice, no município de Umuirice, no Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde do Ceará, por intermédio da Prefeitura Municipal de Umuirice.

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umuirice

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUIRICE

DATA:	01/02/2023	BDI:	26,43%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
PROPOSTA:	20230202	PREÇO UNITÁRIO:	1,3252
COEFICIENTE:	0,0104000000	PREÇO UNITÁRIO:	1,7120
COEFICIENTE:	0,0208000000	PREÇO UNITÁRIO:	3,0372
COEFICIENTE:	0,0208000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,3234
COEFICIENTE:	0,0208000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,3234
TOTAL Mão de Obra:		VALOR:	3,38



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000000	127,4200	1,3252
10708 CARRAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000000	164,6200	1,7120
TOTAL Equipamento Cuido Horário:				3,0372
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,0208000000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:				0,3234
TOTAL Material:		VALOR:		3,38

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333000000	127,4200	42,4691
TOTAL Equipamento Cuido Horário:				42,4691
TOTAL Material:		VALOR:		42,47

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,3646000000	66,0700	24,1023
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000000	0,5500	60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000000000	64,6600	71,1260
TOTAL Material:				155,4533
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	6,0000000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	H	9,0000000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:				264,5700
TOTAL Material:		VALOR:		420,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,2100000000	73,1400	15,3594
10441 CAL HIDRATADA	KG	39,9500000000	1,0800	33,4260
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000000	0,5500	17,0225
12881 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:				223,2579
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,5000000000	20,7700	176,6450
12543 SERVENTE	H	9,2000000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:				319,6650

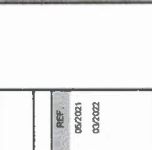
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edsda Barbosa Ribeiro, localizado no bairro de Umuirice, nos muros do município de Umuirice, no município de Umuirice, no Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde do Ceará, por intermédio da Prefeitura Municipal de Umuirice.

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umuirice

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUIRICE

DATA:	01/02/2023	BDI:	26,43%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
PROPOSTA:	20230202	PREÇO UNITÁRIO:	167,4000
COEFICIENTE:	0,0163000000	PREÇO UNITÁRIO:	45,2225
COEFICIENTE:	0,6150000000	PREÇO UNITÁRIO:	74,5700
COEFICIENTE:	0,2630000000	PREÇO UNITÁRIO:	202,6750
COEFICIENTE:	0,2630000000	PREÇO UNITÁRIO:	72,3300
TOTAL Material:		VALOR:	
TOTAL		480,1859	



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	18,0000000000	9,3000	167,4000
10108 AREIA GROSSA	M3	0,6163000000	73,1400	45,2225
10280 BRITA	M3	0,6150000000	74,5700	45,8606
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	388,5000000000	0,5500	202,6750
11605 PEDRESCO	M3	0,2630000000	72,3300	19,0228
TOTAL Material:				480,1859

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,0000000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	10,0000000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:				217,8100
TOTAL Material:		VALOR:		697,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000000000	13,7300	27,4600
TOTAL Material:				27,4600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,2000000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:				3,3540
TOTAL Material:		VALOR:		30,81

2.1.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000000	59,5900	65,5490
TOTAL Material:				65,5490

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,7000000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:				26,4350
TOTAL Material:		VALOR:		91,98

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000000	60,9300	15,8418
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000000	34,8080	41,7696
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,2500000000	6,3775	1,5944
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5000000000	7,0992	10,6488
TOTAL Material:				29,2556

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barboza Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, com o Governo do Estado de Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarizal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

COMPANHIA: PÍLAR ENGENHARIA

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO

FONTES: SEINFRA, SINA, SINA

BDI: 26,43%

MES: 05/2021

MES: 03/2022

PROPOSTA: 0,00%

Mão de Obra	SEINFRA	M	1,170000000	9,8000	11,4660
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm					
					TOTAL Material: 44,2751
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	16,7700	22,6395
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra: 50,6790
					VALOR: 94,95

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

Equipamento Custo Horário	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,080000000	124,1100	9,9229
					TOTAL Equipamento Custo Horário: 9,9229
Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,050000000	8,7000	9,1350
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	9,8400	0,1968
					TOTAL Material: 9,3318
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,090000000	20,7700	1,8616
					TOTAL Mão de Obra: 3,0032
					VALOR: 13,33

2.2.3. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	22,2400	15,8794
					TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,8794
Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,865900000	66,0700	57,2761
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,627000000	74,5700	46,7554
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	346,000000000	0,5500	191,9500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,209500000	72,3300	15,1170
					TOTAL Material: 311,0885
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra: 93,3000
					VALOR: 420,28

2.2.4. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3.01 A 4 m (M2)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,740000000	8,1000	5,9940
					VALOR: 5,9940

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 migengenhariaeprojeto@gmail.com (84) 9 9944-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230

Misac Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CRP 01/2016 25.4737072

Página: 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barboza Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, com o Governo do Estado de Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarizal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

COMPANHIA: PÍLAR ENGENHARIA

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO

FONTES: SEINFRA, SINA, SINA

BDI: 26,43%

MES: 05/2021

MES: 03/2022

PROPOSTA: 0,00%

Mão de Obra	SEINFRA	M2	1,000000000	39,1600	39,1600
18266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,000000000	39,1600	39,1600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	1,300000000	12,3400	16,0420
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,030000000	13,5100	0,4053
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,970000000	4,6400	4,5008
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,650000000	9,8000	6,3700
					TOTAL Material: 72,4721
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,350000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,350000000	15,5500	5,4425
					TOTAL Mão de Obra: 12,7120
					VALOR: 103,73

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

Equipamento Custo Horário	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,030000000	389,9600	11,6988
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	M3	0,030000000	228,2500	6,8475
					TOTAL Serviço: 18,5463
					VALOR: 103,73

2.2.6. C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Equipamento Custo Horário	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513 ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,000000000	33,1300	33,1300
					TOTAL Material: 33,1300
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,050000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra: 3,3710
					VALOR: 36,50

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

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,015000000	660,7000	0,9911
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,160000000	1,0000	2,1600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,780000000	0,5500	1,5290
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	160,7600	4,0190
					TOTAL Material: 8,6991
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra: 3,3710
					VALOR: 36,50

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 migengenhariaeprojeto@gmail.com (84) 9 9944-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230

Misac Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CRP 01/2016 25.4737072

Página: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Brasileira de Teófilo de Freitas, no Município de Umuarama, no Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umuarama
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARÍ
DATA:	01/02/2023
VERSÃO:	07.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	0,00%
MESES:	06/2021
HORA:	83,85%
BDI:	26,43%
REF:	02/2022
SEINFRA:	83,85%
COMPLEMENTARES:	47,46%
PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:				38,1860
VALOR:				59,48

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:				15,9805
VALOR:				16,98

3.3.1. C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:				15,8794

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,3100	558,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,8400	11,8080
10109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	66,0700	41,1946
10280 BRITA	M3	0,87800000	74,5700	65,4725
10865 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,3400	7,4040
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	2,00000000	13,5100	27,0200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,8000	49,0000
TOTAL Materiais:				940,5791

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498 CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:				689,8820
VALOR:				1.846,44

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	73,1400	0,1463
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	217,9200	217,9200

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123º, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtprojetaeaprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 (9) 99710-8230 (9) 9257-0230



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Brasileira de Teófilo de Freitas, no Município de Umuarama, no Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umuarama
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARÍ
DATA:	01/02/2023
VERSÃO:	07.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	0,00%
MESES:	06/2021
HORA:	83,85%
BDI:	26,43%
REF:	02/2022
SEINFRA:	83,85%
COMPLEMENTARES:	47,46%
PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:				22,0475
VALOR:				241,38

3.4.2. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00000000	0,54	1,62
00037590 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,00000000	21,12	21,12
TOTAL Materiais:				22,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47430000	20,21	9,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14940000	16,57	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,05
VALOR:				34,79

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	73,1400	0,5851
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,00000000	329,6700	329,6700
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Materiais:				332,0151

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				56,0240
VALOR:				388,04

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08000000	279,3400	22,2588
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	1,05000000	52,7300	55,3665
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00000000	630,9600	630,9600
TOTAL Materiais:				708,5853

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123º, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtprojetaeaprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 (9) 99710-8230 (9) 9257-0230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, Av. Itália n. 67/0222 e MAPR n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária de Saúde	DATA: 01/02/2023	VERSÃO: 0271	COM DESCONTABILIZAÇÃO: 83,56%	BDI: 26,43%	HORA: MES	REF:
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umarizal	FORTE: SEINFRA	SIAPR: 20202	COM DESCONTABILIZAÇÃO: 83,56%	PROPRIA: 0,00%	SEINFRA: 47,76%	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SIAPR: 20202	COM DESCONTABILIZAÇÃO: 83,56%	PROPRIA: 0,00%	SEINFRA: 47,76%	05/021	03/022

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
				TOTAL Mão de Obra:	108,9000	
				VALOR:	844,59	

3.5.1. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10068	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,7700	1,8231	
				TOTAL Material	1,8231

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,16000000	15,5500	2,4880
				TOTAL Mão de Obra:	4,1496
				VALOR:	5,87

4.1.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-11202019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A, X, L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICIONALIZAR	UN	2,08330000	374,81	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	UN	24,40000000	0,25	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	21,49	
				TOTAL Material	613,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	20,82	35,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	16,57	14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,66
				VALOR:	863,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	67,0700	
				TOTAL Material:	67,0700

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

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	633,1500	2,3743
				TOTAL Serviço	2,3743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, Av. Itália n. 67/0222 e MAPR n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária de Saúde	DATA: 01/02/2023	VERSÃO: 0271	COM DESCONTABILIZAÇÃO: 83,56%	BDI: 26,43%	HORA: MES	REF:
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umarizal	FORTE: SEINFRA	SIAPR: 20202	COM DESCONTABILIZAÇÃO: 83,56%	PROPRIA: 0,00%	SEINFRA: 47,76%	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SIAPR: 20202	COM DESCONTABILIZAÇÃO: 83,56%	PROPRIA: 0,00%	SEINFRA: 47,76%	05/021	03/022

VALOR:	83,72
---------------	-------

4.2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,20)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,0700	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,8000	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0900	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,9450	
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,1500	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,0200	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,6800	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	206,3100	
11724	PREÇO	KG	0,20000000	15,2100	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,3500	
				TOTAL Material:	596,6259

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	191,6220
				VALOR:	778,26

4.2.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,20)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,0700	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,8000	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0876	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,1500	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,0200	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,6800	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	273,7700	
11724	PREÇO	KG	0,20000000	3,0420	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,3500	
				TOTAL Material:	1054,9569

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUIÇÃO DE SERVIÇOS E ENTREGA DE MATERIAIS NA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEDIATRIA PORTO ESTRELA BARBOSA RIBEIRO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS MOLDES DO TERMO DE AJUSTE N.º 07/2022 E MAP N.º 2262, CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DA SAÚDE
LOCAL:	LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI
DATA:	01/02/2023
VERSIÃO:	02/11 COM DESONERAÇÃO
PROJETO:	2022/02 COM DESONERAÇÃO
PROPOSTA:	0,00%
BDI - 26,43%	
HORA:	47,79%
MES:	47,96%
REF.:	05/02/21
02/02/21	

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				191,6220
VALOR:				845,71

4.2.3. CPU 04 - PORTA PS, PORTA DE MADEIRA DE MASSA ÓLEO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E BARRA DE APOIO. (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00000000	209,95	419,90
TOTAL MATERIAL:				419,90

4.2.4. C1206 - PORTA INTERNA DE MADEIRA PINTURA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	9,45000000	16,58	156,68
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,45000000	20,59	194,58
C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00000000	845,71	845,71
TOTAL Serviço:				1.196,97
VALOR:				1.616,87

4.2.4. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,01060000	66,0700	0,7003
10209 BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,8000	160,8000
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,1500	72,4500
11155 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,0200	45,0200
11240 GUARNIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,6600	85,3200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8,00000000	0,2800	2,0800
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,00000000	300,2900	300,2900
11724 PREGO	KG	0,20000000	15,2100	3,0420
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:				689,6569

Mão de Obra

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10468 CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				191,6220
VALOR:				872,23

4.2.5. CPU 05 - PORTA P 18, PORTA DE MADEIRA C/MSOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA. (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUIÇÃO DE SERVIÇOS E ENTREGA DE MATERIAIS NA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE PEDIATRIA PORTO ESTRELA BARBOSA RIBEIRO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS MOLDES DO TERMO DE AJUSTE N.º 07/2022 E MAP N.º 2262, CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DA SAÚDE
LOCAL:	LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI
DATA:	01/02/2023
VERSIÃO:	02/11 COM DESONERAÇÃO
PROJETO:	2022/02 COM DESONERAÇÃO
PROPOSTA:	0,00%
BDI - 26,43%	
HORA:	47,79%
MES:	47,96%
REF.:	05/02/21
02/02/21	

4.2.6. CPU 06 - PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/MSOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA. (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	0,40000000	150,08	60,03
TOTAL MATERIAL:				60,03

Serviço

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	9,45000000	16,58	156,68
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,45000000	20,59	194,58
C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	UN	1,00000000	1.353,94	1.353,94
TOTAL Serviço:				1.705,20
VALOR:				1.765,23

4.2.6. CPU 06 - PORTA P 23, PORTA DE MADEIRA C/MSOR EMASSAMENTO E PINTURA, COMPLETA. (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	0,40000000	150,08	60,03
TOTAL MATERIAL:				60,03

Serviço

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	9,45000000	16,58	156,68
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,45000000	20,59	194,58
C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	UN	1,00000000	1.406,98	1.406,98
TOTAL Serviço:				1.798,24
VALOR:				1.818,27

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,00610000	66,0700	0,4030
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:				1,7395

Mão de Obra

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15

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

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				18,1600

Serviço

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,20000000	852,2400	170,4480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços e materiais para execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizada no Município de Umuarama, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPR n. 2205, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde de Curitiba, por intermédio da Secretaria de Saúde de Curitiba, localizada na Sede do Município de Umuarama

LOCAL: PRAÇA DE Umuarama

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE Umuarama

COMPANHIA: PÍLAR PROJETOS E ENGENHARIA

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: 0211

COM DESEMBOLSAÇÃO: 83,85%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 26,43%

MES: 09/2023

MES: 09/2022

REF: 09/2023

REF: 09/2022

TOTAL Serviço:	17,0468
VALOR:	38,84

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

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	852,2400	21,3060
TOTAL Serviço:				21,3060
VALOR:				43,10

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5200	46,7720
TOTAL Materiais:				62,6920

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				26,1504
VALOR:				88,84

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,5100	0,5932
TOTAL Materiais:				0,5932

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				7,86

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,00000000	29,7600	29,7600
TOTAL Materiais:				29,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços e materiais para execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizada no Município de Umuarama, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAPR n. 2205, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde de Curitiba, por intermédio da Secretaria de Saúde de Curitiba, localizada na Sede do Município de Umuarama

LOCAL: PRAÇA DE Umuarama

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE Umuarama

COMPANHIA: PÍLAR PROJETOS E ENGENHARIA

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: 0211

COM DESEMBOLSAÇÃO: 83,85%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 26,43%

MES: 09/2023

MES: 09/2022

REF: 09/2023

REF: 09/2022

VALOR:	29,76
--------	-------

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. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	SINAPI	0,01030000	17,91	0,18
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	SINAPI	0,00700000	18,75	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,31

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55600000	11,21	6,23
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,24000000	16,73	4,01
00004425 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,22200000	23,71	5,26
00004472 VIGA NAO APARELHADA "6 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18500000	29,61	5,47
TOTAL Materiais:				20,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13800000	16,92	2,33
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37300000	20,59	7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,01
VALOR:				31,29

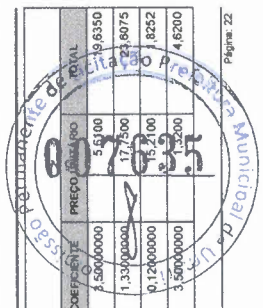
6.1.2. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA DO CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18000000	10,6700	1,9206
11495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,02500000	2,425,4500	60,6613
11724 PREGO	KG	0,12000000	15,2100	1,8252
TOTAL Materiais:				64,4071

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498 CARPinteIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:				45,0480
VALOR:				109,46

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,9700	19,6350
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	17,5000	23,3750
11724 PREGO	KG	0,12000000	15,2100	1,8252
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	14,2000	4,9700
TOTAL Materiais:				49,8252



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Estádio Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Referência n.º 07/2022 e MAPP n.º 2202, celebrado com o Governo do Estado de Paraná, por intermédio de Secretaria de Saúde. Localizado na Sede do Município de Umarizal.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 01/07/2023

VEÍCULO: 0711.COM.DESONERVAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

BDI: 26,43%

REF: 06/2021

SEINFRA: 83,85%

SEINFRA: 47,76%

SEINFRA: 47,76%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				37,5400
VALOR:				87,23

6.2.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:				22,7700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				39,9520
VALOR:				62,72

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	2,4100	7,2300
TOTAL Material:				7,2300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				18,1600
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN TRACO 1:2:9	M3	0,00200000	499,9000	0,9998
TOTAL Serviço:				0,9998
VALOR:				26,39

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	73,1400	0,1829
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0800	0,3489
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:				0,7100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,32000000	15,5500	4,9760

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Estádio Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Referência n.º 07/2022 e MAPP n.º 2202, celebrado com o Governo do Estado de Paraná, por intermédio de Secretaria de Saúde. Localizado na Sede do Município de Umarizal.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 01/07/2023

VEÍCULO: 0711.COM.DESONERVAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

BDI: 26,43%

REF: 06/2021

SEINFRA: 83,85%

SEINFRA: 47,76%

SEINFRA: 47,76%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04660000	66,0700	2,8824
10280 BRITA	M3	0,05270000	74,5700	3,9298
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	1,20000000	5,3700	6,4440
TOTAL Material:				20,2862
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:				26,3460
VALOR:				46,63

7.1.1. C1407 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04660000	66,0700	2,8824
10280 BRITA	M3	0,05270000	74,5700	3,9298
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	1,20000000	5,3700	6,4440
TOTAL Material:				20,2862
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:				26,3460
VALOR:				46,63

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,8006
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	66,0700	2,1935
10280 BRITA	M3	0,04400000	74,5700	3,2811
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:				11,5246
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				25,4130
VALOR:				37,74

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03850000	2,4116	0,9285
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				8,9475
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450
VALOR:				22,6925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital da Pequena Ponte Estreita, Barboosa Ribeiro, localizada na Sede do Município de Umarí, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPF n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde.

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarí/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital da Pequena Ponte Estreita, Barboosa Ribeiro, localizada na Sede do Município de Umarí, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPF n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde.

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarí/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

VALOR: 24,18

7.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9000	15,9200
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5200	46,7720
TOTAL Material:				62,6920

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
SERVEANTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				84,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16000000	3,5100	0,5932
TOTAL Material:				0,5932

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
SERVEANTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				7,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9000	15,9200
PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	63,1900	69,5090
TOTAL Material:				85,4290

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
SERVEANTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920
VALOR:				107,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16000000	3,5100	0,5932
TOTAL Material:				0,5932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital da Pequena Ponte Estreita, Barboosa Ribeiro, localizada na Sede do Município de Umarí, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPF n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde.

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarí/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
SERVEANTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				7,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE ACIPARA CERÂMICAS	SINAPI	0,60000000	0,78	0,47
PRISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2	SINAPI	0,18800000	61,65	11,59
REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	0,08400000	4,59	0,38
TOTAL Material:				12,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	20,75	1,76
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	16,57	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,27
VALOR:				14,71

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	60,8300	60,8300
TOTAL Material:				60,8300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PREDEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
SERVEANTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				14,2725

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA SPEN. TRACO 1:1:4	M3	0,00375000	633,1500	2,3743
TOTAL Serviço:				2,3743
VALOR:				77,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL, HIDRATADA	M3	0,18000000	857,9600	154,4328
EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA S/REINAR TRACO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	31,7500	16,5300
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	522,9300	36,6051
PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,6800	5,0336
TOTAL Material:				213,5467

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA PREFEITO WILSON SA, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 61300-000
mtprojetoanaliseprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 / 99710-8230 / 9 9257-0230

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA PREFEITO WILSON SA, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 61300-000
mtprojetoanaliseprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 / 99710-8230 / 9 9257-0230

Misc Tolentino Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edilza Barbosa Ribeiro, localizada na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPA n. 2268, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde	DATA:	01/02/2023	BDI:	26,43%
LOCAL:	Localizada na Sede do Município de Umarizal	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	VERSÃO:	02711 COM DESONERACAO	MES:	47,76%
		PROPRIA:	202202 COM DESONERACAO	REF:	06/021
					03/022

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1915	M2	1,00000000	42,8700	42,8700
C2821	M3	0,12000000	28,4300	3,1716
C2121	M2	0,52000000	22,1200	11,5024
TOTAL Serviço:				74,3767
TOTAL Material:				274,338

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00000000	44,2000	0,0354
11888	L	0,00030000	38,3900	0,0115
12200	M	1,60000000	2,9300	4,6880
TOTAL Material:				4,7349

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:				14,8360
VALOR:				19,57

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00110000	44,2000	0,0486
11888	L	0,00050000	38,3900	0,0192
12201	M	1,50000000	6,5700	9,8550
TOTAL Material:				9,9228

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:				16,6905
VALOR:				26,81

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00120000	44,2000	0,0530
11888	L	0,00050000	38,3900	0,0192
12202	M	1,50000000	9,5600	14,3400
TOTAL Material:				14,4122

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL				18,5450



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edilza Barbosa Ribeiro, localizada na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPA n. 2268, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde	DATA:	01/02/2023	BDI:	26,43%
LOCAL:	Localizada na Sede do Município de Umarizal	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	VERSÃO:	02711 COM DESONERACAO	MES:	47,76%
		PROPRIA:	202202 COM DESONERACAO	REF:	06/021
					03/022

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00170000	44,2000	0,0751
11888	L	0,00070000	38,3900	0,0269
12203	M	1,40000000	10,9500	15,3300
TOTAL Material:				15,4320

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:				22,2540
VALOR:				37,69

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00220000	44,2000	0,0972
11888	L	0,00080000	38,3900	0,0307
12204	M	1,40000000	18,4900	25,8860
TOTAL Material:				26,0139

Mão de Obra

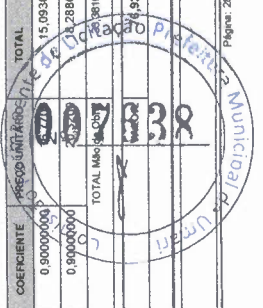
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12320	H	0,70000000	20,3200	14,2240
TOTAL Mão de Obra:				25,9630
VALOR:				51,98

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00310000	44,2000	0,1370
11888	L	0,00110000	38,3900	0,0422
12205	M	1,40000000	30,9700	43,3560
TOTAL Material:				43,5352

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12320	H	0,90000000	20,3200	18,2880
TOTAL Mão de Obra:				33,3810
VALOR:				66,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edite Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Referência nº 07/2022 e Edital nº 22/2022, elaborado com o Governo do Estado de Santa Catarina, por intermédio da Secretaria de Saúde.

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarizal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO

HORA: 03,25%

MES: 47,78%

REF: 06/0201

SEINFRA: 83,95%

COMPOSIÇÃO: 202302 COM DESONERACAO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 26,43%

0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1)	UN	1,00000000	67,3500	67,3500
				TOTAL Material:	67,6740

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
				TOTAL Mão de Obra:	22,6249
				VALOR:	90,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,00000000	55,0200	55,0200
				TOTAL Material:	55,2738

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
				TOTAL Mão de Obra:	22,6249
				VALOR:	77,90

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	0,2700	0,5076
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	M	0,60000000	48,2100	28,9260
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,00000000	212,3500	212,3500
				TOTAL Material:	241,7836

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
				TOTAL Mão de Obra:	74,1800
				VALOR:	315,96

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	0,2700	0,5076
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2)	UN	1,00000000	97,9400	97,9400
				TOTAL Material:	98,4476

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	16,7700	15,9315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edite Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Referência nº 07/2022 e Edital nº 22/2022, elaborado com o Governo do Estado de Santa Catarina, por intermédio da Secretaria de Saúde.

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarizal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO

HORA: 47,78%

MES: 47,78%

REF: 06/0201

SEINFRA: 83,95%

COMPOSIÇÃO: 202302 COM DESONERACAO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 26,43%

0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	H	0,95000000	20,3200	19,3040
				TOTAL Mão de Obra:	36,2365
				VALOR:	133,68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,00000000	51,8900	51,8900
				TOTAL Material:	52,1438

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
				TOTAL Mão de Obra:	22,6249
				VALOR:	74,77

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	387,5600	387,5600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	205,0400	205,0400
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,3300	17,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3400	14,6800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,3400	28,3400
				TOTAL Material:	653,1012

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
				TOTAL Mão de Obra:	74,1800
				VALOR:	727,28

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10982	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	319,4200	319,4200
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	534,1700	534,1700
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,3300	17,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0300	6,0300
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	9,5000	0,9500
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3400	14,6800
				TOTAL Material:	1488,6712



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: Construção de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, no município de Umuarama, no estado do Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde do Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde do Paraná, localizada na Sede do Município de Umuarama/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARAMA

LOCAL:

COMPANHIA:

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: 02/1, COM DESONERACAO

PROPRIA:

BDI: 26,43%

HORA: 83,65%

MES: 02/2023

REF: 05/01

47,76%

47,66%

0,00%

0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:				111,2700
VALOR:				1.005,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	17,3300	34,6600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,3024	0,3024
11579 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSAS	UN	1,00000000	174,8200	174,8200
11864 PARAFUSO CROMADO BIFUNÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3400	14,6800
12265 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 17X1 1/2"	UN	1,00000000	126,2700	126,2700
VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00000000	35,3400	35,3400
TOTAL Material:				396,0724

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	16,7700
12320 ENCANADOR	H	3,30000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:			
VALOR:			
508,47			

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	128,8200	128,8200
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	133,7200	133,7200
12271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,0000	31,0000
TOTAL Material:				293,5400

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:			
VALOR:			
324,02			

8.3.5. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01500000	73,1400	1,0971
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
18739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00000000	816,3300	816,3300
11605 PEDRISCO	M3	0,03000000	72,3300	2,1699

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Construção de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, no município de Umuarama, no estado do Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde do Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde do Paraná, localizada na Sede do Município de Umuarama/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARAMA

LOCAL:

COMPANHIA:

DATA: 01/02/2023

VERSÃO: 02/1, COM DESONERACAO

PROPRIA:

BDI: 26,43%

HORA: 83,65%

MES: 05/2021

REF: 05/01

47,76%

47,66%

0,00%

0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	0,65000000	21,0700	17,9095
12889 TINTA ASFÁLTICA	KG	0,65000000	8,7400	5,6810
TOTAL Material:				946,1300

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:			
VALOR:			
884,78			

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	81,6100	81,6100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:				81,6856

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:			
VALOR:			
109,23			

8.3.7. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	41,4500	41,4500
TOTAL Material:				41,4500

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			
VALOR:			
51,84			

8.3.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	20,0800	20,0800
TOTAL Material:				20,0800

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	10,3850
TOTAL Mão de Obra:			
VALOR:			
10,3850			

8.3.9. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	20,0800	20,0800
TOTAL Material:				20,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barboza Ribeiro, localizada na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPP n. 2026, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde	DATA: 01/02/2023	VERSÃO: 0271 - COM DESONERACAO	NOVA: 02/01	MES: 02/2023	REF: 02/2022
LOCAL:	Localizada na Sede do Município de Umarizal	COEFICIENTE: 1,000000000	COEFICIENTE: 0,500000000	COEFICIENTE: 0,50%	COEFICIENTE: 47,96%	COEFICIENTE: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	UNID: UN	PREÇO UNITÁRIO: 25,1500	TOTAL: 25,1500		
		UNID: H	PREÇO UNITÁRIO: 20,7700	TOTAL: 10,3850		
		TOTAL Mão de Obra:		10,3850		
		VALOR:		35,54		

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,000000000	25,1500	25,1500
TOTAL Material:					25,1500
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,500000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					35,54

8.3.10. C-1888 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,000500000	73,1400	0,3656
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WCS	M	1,000000000	189,9300	189,9300
TOTAL Material:					190,0481
Mão de Obra					
11530	MONTADOR	H	1,000000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,250000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,350000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050
VALOR:					221,45

8.3.11. C-1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PWC (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO)	UN	1,000000000	89,4000	89,4000
TOTAL Material:					89,4000
VALOR:					89,40

8.3.12. C-2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	1,000000000	23,3400	23,3400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750000000	0,2700	0,2025
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000000000	102,8600	102,8600
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000000000	322,2600	322,2600
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000000	31,0000	31,0000
TOTAL Material:					479,6625
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,000000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700
VALOR:					590,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barboza Ribeiro, localizada na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPP n. 2026, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde	DATA: 01/02/2023	VERSÃO: 0271 - COM DESONERACAO	NOVA: 02/01	MES: 02/2023	REF: 02/2022
LOCAL:	Localizada na Sede do Município de Umarizal	COEFICIENTE: 1,000000000	COEFICIENTE: 0,000000000	COEFICIENTE: 0,00%	COEFICIENTE: 47,96%	COEFICIENTE: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	UNID: M	PREÇO UNITÁRIO: 0,2700	TOTAL: 0,0756		
		UNID: UN	PREÇO UNITÁRIO: 84,6900	TOTAL: 84,6900		
		TOTAL Material:		84,7656		

8.3.13. C-2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	0,2700	0,0756
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	1,000000000	84,6900	84,6900
TOTAL Material:					84,7656

Mão de Obra

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,650000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,650000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085
VALOR:					108,87

8.3.14. C-2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	0,2700	0,0756
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,000000000	138,5400	138,5400
TOTAL Material:					138,6156

Mão de Obra

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,650000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,650000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085
VALOR:					162,72

8.3.15. C-1151 - DUCHA PI/WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000000000	49,8600	49,8600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					49,9356

Mão de Obra

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,500000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					68,48

9.1.1. C-2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,011100000	44,2000	0,4906
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000600000	38,0000	0,0228
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,500000000	6,5000	9,7500
TOTAL Material:					0,5354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução da reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuirice, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAP n. 2206, celebrado com o Governo do Estado de Goiás, por intermédio da Secretaria de Saúde.	DATA: 01/02/2023	BDI: 26,43%	REF
	VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,65%	06/2021
LOCAL: Localizada na Sede do Município de Umuirice	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUIRICE	PROPOSTA	03/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUIRICE			

OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução da reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuirice, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAP n. 2206, celebrado com o Governo do Estado de Goiás, por intermédio da Secretaria de Saúde.	DATA: 01/02/2023	BDI: 26,43%	REF
	VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,65%	06/2021
LOCAL: Localizada na Sede do Município de Umuirice	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUIRICE	PROPOSTA	03/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUIRICE			

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	7,5465
12320 ENCANADOR	H	0,45000000	3,1440
		TOTAL Mão de Obra:	16,6905
		VALOR	26,81

9.1.2.19783 - (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, PREDIÇOS. AF_10/2015 (M)	Serviço	UNID	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	M	16,24	1,74
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	4,21	0,72
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	4,94	0,17
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	27,33	4,69
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,68	16,01
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,03	14,26
89813	LUA SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,76	0,18
89753	LUA SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	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	UN	4,41	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	M	11,01	1,18
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	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	M	25,55	25,55
			TOTAL Serviço:	77,11
			VALOR	77,11

9.1.3.91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015 (M)	Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	4,66	0,46
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,97	7,84
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5,60	0,69

9.2.1. C2083 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)	Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	8,9300	8,9300
			TOTAL Material:	8,9300

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98000000	6,4346
12320 ENCANADOR	H	0,98000000	3,6336
		TOTAL Mão de Obra:	10,0682
		VALOR	18,77

MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA PREFEITO WILSON SA, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
mgengenhariaprojetos@gmail.com (88) 9 9544-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230

MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA PREFEITO WILSON SA, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
mgengenhariaprojetos@gmail.com (88) 9 9544-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO - CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barboza Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuirice, nos moldes do Termo de Referência n.º 07/1 COM DESONERACAO, em 07/10/2022, elaborado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria de Saúde.	DATA:	01/02/2023	BDI:	26,43%
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umuirice	VERSO:	07/1 COM DESONERACAO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMIARI	SEINFRA:	03,56%	COM DESONERACAO:	47,76%
		SNAP:	0,00%	PROPRIA:	0,00%



9.2.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150x150x50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	UN	SEINFRA	1,00000000	29,3600	29,3600
				TOTAL Material:	29,3600
Mão de Obra					TOTAL
10043	H	SEINFRA	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	H	SEINFRA	0,50000000	20,3200	10,1600
				TOTAL Mão de Obra:	18,5450
					VALOR: 47,91

9.2.3. C0601 - CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA (UN)

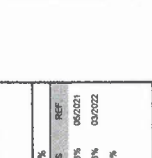
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	SEINFRA	1,75000000	8,1000	14,1750
10103	KG	SEINFRA	0,02200000	9,8400	0,2165
10109	M3	SEINFRA	0,10500000	66,0700	6,9374
10441	KG	SEINFRA	5,46000000	1,0800	5,8968
10529	M2	SEINFRA	0,10500000	29,6900	3,1175
10805	KG	SEINFRA	28,50000000	0,5500	15,6750
11605	M3	SEINFRA	0,04200000	72,3300	3,0379
12082	UN	SEINFRA	108,50000000	0,5700	61,8450
12205	M	SEINFRA	0,40000000	30,9700	12,3880
				TOTAL Mão de Obra:	123,2891
					VALOR: 303,43

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	SEINFRA	2,59200000	8,1000	20,9142
10103	KG	SEINFRA	0,04100000	9,8400	0,4330
10109	M3	SEINFRA	0,16100000	66,0700	10,6373
10280	M3	SEINFRA	0,07700000	74,5700	5,7419
10441	KG	SEINFRA	7,64400000	1,0800	8,2555
10529	M2	SEINFRA	0,20000000	29,6900	5,9380
10805	KG	SEINFRA	41,90800000	0,5500	23,0500
11916	M	SEINFRA	0,05900000	9,8000	0,5782
12082	UN	SEINFRA	141,12000000	0,5700	80,4384

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barboza Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuirice, nos moldes do Termo de Referência n.º 07/1 COM DESONERACAO, em 07/10/2022, elaborado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria de Saúde.	DATA:	01/02/2023	BDI:	26,43%
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umuirice	VERSO:	07/1 COM DESONERACAO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMIARI	SEINFRA:	03,56%	COM DESONERACAO:	47,76%
		SNAP:	0,00%	PROPRIA:	0,00%



155,9655

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	SEINFRA	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	H	SEINFRA	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	H	SEINFRA	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	H	SEINFRA	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	H	SEINFRA	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	H	SEINFRA	8,19400000	15,5500	127,4167
				TOTAL Mão de Obra:	266,3153
					VALOR: 422,30

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	SEINFRA	1,31700000	8,1000	10,8677
10103	KG	SEINFRA	0,02200000	9,8400	0,2165
10109	M3	SEINFRA	0,08000000	66,0700	5,2856
10280	M3	SEINFRA	0,05360000	74,5700	3,9970
10441	KG	SEINFRA	6,00000000	1,0800	6,4800
10529	M2	SEINFRA	0,10000000	29,6900	2,9690
10805	KG	SEINFRA	18,00000000	0,5500	9,9000
11916	M	SEINFRA	0,03000000	9,8000	0,2940
12082	UN	SEINFRA	101,00000000	0,5700	57,5700
				TOTAL Material:	97,3798

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	SEINFRA	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	H	SEINFRA	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	H	SEINFRA	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	H	SEINFRA	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	H	SEINFRA	2,83500000	20,7700	58,8830
12543	H	SEINFRA	4,76800000	15,5500	74,1424
				TOTAL Mão de Obra:	160,0544
					VALOR: 257,43

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	M	SEINFRA	1,50000000	2,9400	4,4100
11503	M2	SEINFRA	0,06580000	54,9200	3,6170
11596	UN	SEINFRA	0,00090000	4,0415	0,0415
11872	KG	SEINFRA	0,00630000	8,0000	0,5102
19083	M	SEINFRA	1,10000000	4,0000	4,4000
				TOTAL	13,9887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, no Termo de Ajuda n. 07/2022 e MAPP n. 2235, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde

LOCAL: Localizada na Sede do Município de Umari/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, no Termo de Ajuda n. 07/2022 e MAPP n. 2235, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde

LOCAL: Localizada na Sede do Município de Umari/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320 ENCANADOR	H	0,36000000	20,3200	7,3162
TOTAL Mão de Obra:				13,3534
VALOR:				68,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,9400	4,4100
11503 MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	0,03290000	54,9700	1,8085
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00040000	46,0800	0,0184
11872 SOLDA 50X50	KG	0,00310000	80,9800	0,2510
19078 TUBO COBRE DE 3/8" FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	20,5400	22,5940
TOTAL Material:				28,0819

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320 ENCANADOR	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:				10,7561
VALOR:				39,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,9400	4,4100
11503 MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	0,04390000	54,9700	2,4132
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00060000	46,0800	0,0276
11872 SOLDA 50X50	KG	0,00420000	80,9800	0,3401
19082 TUBO COBRE DE 1/2" FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	27,8600	30,6460
TOTAL Material:				37,8669

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12320 ENCANADOR	H	0,33000000	20,3200	6,7056
TOTAL Mão de Obra:				12,2397
VALOR:				50,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,9400	4,4100
11503 MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	0,02190000	54,9700	1,2038
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00030000	46,0800	0,0138
11872 SOLDA 50X50	KG	0,00210000	80,9800	0,1701

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, no Termo de Ajuda n. 07/2022 e MAPP n. 2235, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde

LOCAL: Localizada na Sede do Município de Umari/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, no Termo de Ajuda n. 07/2022 e MAPP n. 2235, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde

LOCAL: Localizada na Sede do Município de Umari/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19077 TUBO COBRE DE 1/4" FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,80000000	13,3500	24,0300
TOTAL Material:				28,8277

10.2.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,8200	1,8564
TOTAL Material:				1,8564

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:				4,1294
VALOR:				5,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2,685,5000	2,685,5000
TOTAL Material:				2,685,5000
VALOR:				2,685,50

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

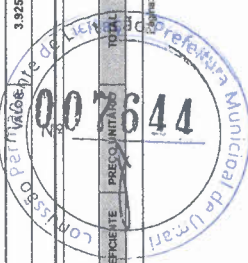
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3,531,1800	3,531,1800
TOTAL Material:				3,531,1800
VALOR:				3,531,18

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3,925,5400	3,925,5400
TOTAL Material:				3,925,5400
VALOR:				3,925,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:				3,925,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Elda Barbosa Ribeiro, Avda n. 672/022 e MAP n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde.
LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umuari
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA: 01/02/2023 **BDI:** 26,43%
VERSO: 02/1.000000000 **HORA:** MES REF.
SEINFRA: 02/1.000000000 **COM DESONERAO:** 03,65% 47,79% 06/2021
SINAPI: 202028 COM DESONERAO 83,65% 47,69% 03/2022
PROCPRA: 0,00% 0,00%

Mão de Obra	SEINFRA	M	3.4300	3,7730
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"				
			1,000000000	TOTAL Material: 3,7730
Mão de Obra	SEINFRA	H	16,7700	5,0310
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
			0,300000000	16,7700
Mão de Obra	SEINFRA	H	20,7700	6,2310
ELETRICISTA				
			0,300000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				11,2620
VALOR:				15,94

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	M	1,000000000	37,1000	37,1000
DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM				
			37,1000	TOTAL Material: 37,1000
Mão de Obra	SEINFRA	H	16,7700	21,8010
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
			1,300000000	16,7700
Mão de Obra	SEINFRA	H	20,7700	27,0010
ELETRICISTA				
			1,300000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				48,8020
VALOR:				85,90

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	M	1,000000000	7,8430	7,8430
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"				
			7,8430	TOTAL Material: 7,8430
Mão de Obra	SEINFRA	H	16,7700	8,3650
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
			0,500000000	16,7700
Mão de Obra	SEINFRA	H	20,7700	10,3650
ELETRICISTA				
			0,500000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				18,7700
VALOR:				26,61

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	M	1,000000000	7,8300	7,8300
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"				
			7,8300	TOTAL Material: 7,8300
Mão de Obra	SEINFRA	H	16,7700	10,0620
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
			0,600000000	16,7700
Mão de Obra	SEINFRA	H	20,7700	12,4620
ELETRICISTA				
			0,600000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				22,5240
VALOR:				31,14

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,000000000	16,7700	50,3100
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
			3,000000000	16,7700
ELETRICISTA				
			20,7700	TOTAL Material: 62,3100
TOTAL Mão de Obra:				112,6300
VALOR:				306,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Elda Barbosa Ribeiro, Avda n. 672/022 e MAP n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde.
LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umuari
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA: 01/02/2023 **BDI:** 26,43%
VERSO: 02/1.000000000 **HORA:** MES REF.
SEINFRA: 02/1.000000000 **COM DESONERAO:** 03,65% 47,79% 06/2021
SINAPI: 202028 COM DESONERAO 83,65% 47,69% 03/2022
PROCPRA: 0,00% 0,00%

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432	UN	1,000000000	1,7100	1,7100
CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR				
			1,7100	TOTAL Material: 1,7100
Mão de Obra	SEINFRA	H	16,7700	2,5155
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
			0,150000000	16,7700
Mão de Obra	SEINFRA	H	20,7700	3,1155
ELETRICISTA				
			0,150000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				5,6310
VALOR:				7,34

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	UN	1,000000000	31,7000	31,7000
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO				
			31,7000	TOTAL Material: 31,7000
10194	UN	1,000000000	31,1800	31,1800
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO				
			31,1800	TOTAL Material: 62,8800
10195	UN	1,000000000	25,7800	25,7800
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO				
			25,7800	TOTAL Material: 88,6100
11754	UN	1,000000000	86,1100	86,1100
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM				
			86,1100	TOTAL Material: 174,7700
Mão de Obra	SEINFRA	H	33,5400 <th>33,5400 </th>	33,5400
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
			33,5400	TOTAL Material: 41,5400
Mão de Obra	SEINFRA	H	20,7700 <th>41,5400 </th>	41,5400
ELETRICISTA				
			20,7700	TOTAL Mão de Obra: 75,0800
VALOR:				249,85

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	UN	1,000000000	31,7000	31,7000
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO				
			31,7000	TOTAL Material: 31,7000
10194	UN	1,000000000	31,1800	31,1800
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO				
			31,1800	TOTAL Material: 62,8800
10195	UN	1,000000000	25,7800	25,7800
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO				
			25,7800	TOTAL Material: 88,6100
11756	UN	1,000000000	104,9900	104,9900
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM				
			104,9900	TOTAL Material: 193,6500
Mão de Obra	SEINFRA	H	16,7700	50,3100
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
			3,000000000	16,7700
Mão de Obra	SEINFRA	H	20,7700	62,3100
ELETRICISTA				
			20,7700	TOTAL Material: 62,3100
TOTAL Mão de Obra:				112,6300
VALOR:				306,27

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 (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	UN	1,000000000	306,27	306,27
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A				
			306,27	TOTAL Material: 306,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

	OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizado no Município de Umarizal, no Estado de Santa Catarina, por intermédio da Secretaria de Saúde.	DATA: 01/02/2023	VERSÃO: 0271	COEFICIENTE DE INFLAÇÃO: 0,00%	COEFICIENTE DE DESPESAS: 0,00%	COEFICIENTE DE JUROS: 0,00%	COEFICIENTE DE RISCO: 0,00%	COEFICIENTE DE OUTROS: 0,00%	COEFICIENTE TOTAL: 0,00%
	LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarizal/CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	PROPOSTA:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,69	16,69	8,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,02	21,02	11,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				20,15

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	517,54	517,54	7,45
TOTAL Serviço:				7,45
VALOR:				622,70

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	2,87	2,87	5,74
TOTAL Material:				5,74

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,77	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	H	20,77	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:				5,64
VALOR:				11,36

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-60	KG	1,31700000	8,1000	10,6677
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,9400	0,2165
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,08000000	66,0700	5,2856
10280 BRITA	M3	0,05360000	74,5700	3,9970
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	29,6900	2,9690
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,8000	0,2940
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL Material:				97,3798

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498 CARPINTeiro	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391 PEDREIRO	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543 SERVENTE	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:				160,0544

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizado no Município de Umarizal, no Estado de Santa Catarina, por intermédio da Secretaria de Saúde.	DATA: 01/02/2023	VERSÃO: 0271	COEFICIENTE DE INFLAÇÃO: 0,00%	COEFICIENTE DE DESPESAS: 0,00%	COEFICIENTE DE JUROS: 0,00%	COEFICIENTE DE RISCO: 0,00%	COEFICIENTE DE OUTROS: 0,00%	COEFICIENTE TOTAL: 0,00%
	LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarizal/CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	PROPOSTA:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:				4,1294

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	2,6100	2,6522
TOTAL Material:				2,6522

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

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:				4,5048

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	3,5700	3,6414
TOTAL Material:				3,6414

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

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:				4,8802

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	5,7300	5,8446
TOTAL Material:				5,8446

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

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312 ELETRICISTA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:				5,2556

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10386 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	5,7300	5,8446
TOTAL Material:				5,8446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecléia Barbosa Ribeiro, localizado no município de Umuarama, no mês de maio de 2020, sob o nº 07/2020, MAP nº 2020, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde	DATA: 07/02/2023	BDI: 26,43%
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umuarama	VERSÃO: 0271.COM DESONERACAO	HRSA: MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI: 202202.COM DESONERACAO	REF: 06/2021
		PROPRIA: 0,00%	MEF: 47,79%
			03/2022: 47,40%
			03/2022: 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	5,2556
VALOR:	11,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.3.5. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)	M	1,020000000	8,8000	8,9760
TOTAL Material:				8,9760
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312 ELETRICISTA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:				6,0064
VALOR:			14,98	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.4.1. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	UN	1,00000000	12,53	12,53
TOTAL Material:				12,53
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001571	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL Mão de Obra:				1,29
VALOR:			13,82	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	16,69	1,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	21,02	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,49
VALOR:			16,31	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.4.2. 101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	UN	1,00000000	84,10	84,10
TOTAL Material:				84,10
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	UN	3,00000000	1,29	3,87
TOTAL Mão de Obra:				3,87
VALOR:			87,97	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880000	16,69	3,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880000	21,02	4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,48
VALOR:			95,45	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.4.3. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	UN	1,00000000	8,2400	8,2400
TOTAL Material:				8,2400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,2400	8,2400
TOTAL Mão de Obra:				8,2400
VALOR:			16,48	

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtgenhariaesprojotos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 9 99710-8230 | 9 9257-0230

Misc Toquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 354717/CE

Página: 45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Ecléia Barbosa Ribeiro, localizado no município de Umuarama, no mês de maio de 2020, sob o nº 07/2020, MAP nº 2020, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde	DATA: 07/02/2023	BDI: 26,43%
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umuarama	VERSÃO: 0271.COM DESONERACAO	HRSA: MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI: 202202.COM DESONERACAO	REF: 06/2021
		PROPRIA: 0,00%	MEF: 47,79%
			03/2022: 47,40%
			03/2022: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	118,49	118,49
00001576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,00000000	2,74	8,22
TOTAL Material:				126,71

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76300000	16,69	12,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76300000	21,02	16,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				29,14
VALOR:			156,22	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.4.4. C4630 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	UN	1,00000000	112,5100	112,5100
TOTAL Material:				112,5100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:				22,5240
VALOR:			135,03	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.4.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)	UN	1,00000000	116,5800	116,5800
TOTAL Material:				116,5800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,8834
VALOR:			124,46	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.5.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)	UN	1,00000000	7,4400	7,4400
TOTAL Material:				7,4400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,8834
VALOR:			15,32	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.5.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)	UN	1,00000000	8,2400	8,2400
TOTAL Material:				8,2400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,2400	8,2400
TOTAL Mão de Obra:				8,2400
VALOR:			16,48	



M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtgenhariaesprojotos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 9 99710-8230 | 9 9257-0230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edilza Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde.	DATA:	01/02/2023	BID:	26,43%
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umarizal	VERSO:	0271.COM.DECORACAO	MES:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI:	20202.COM.DECORACAO	PROPRIA:	0,00%



Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:			10,8866
VALOR:			19,13

11.6.2. C1487 - INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA (UN)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	UN	10,7000	10,7000
TOTAL Material:			10,7000

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:			13,8898
VALOR:			24,58

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	50,63	50,63
TOTAL Material:			50,63

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,77	2,85
12312 ELETRICISTA	H	20,77	8,52
TOTAL Mão de Obra:			11,37
VALOR:			62,00

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039388 LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	11,91	11,91
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	28,82	28,82
TOTAL Material:			40,73

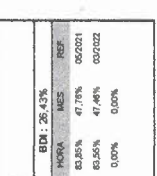
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,77	13,42
12312 ELETRICISTA	H	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:			30,04
VALOR:			70,77

11.7.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS (M)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,19	0,19
TOTAL Material:			0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Edilza Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 67/2022 e MAP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Saúde.	DATA:	01/02/2023	BID:	26,43%
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umarizal	VERSO:	0271.COM.DECORACAO	MES:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	SINAPI:	20202.COM.DECORACAO	PROPRIA:	0,00%



Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	2,5100	0,8283
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	40,4500	0,9304
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	10,6100	10,7161
TOTAL Material:			12,4748

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	H	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:			19,2868
VALOR:			31,76

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	13,4180
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:			30,0320
VALOR:			247,77

11.8.1. CPU 23 - TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MÊDICINAIS - COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR DE ACORDO COM TIPO DE TABULAÇÃO FORN E INSTALAÇÃO (M)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	46,08	0,02
00039746 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MÊDICINAIS	M	86,60	147,22
19526 VARRETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	KG	21,37	0,43
TOTAL Material:			147,67

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	6,04
12320 ENCANADOR	H	7,32	7,32
TOTAL Mão de Obra:			13,36
VALOR:			147,77

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123 - CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123 - CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 99710-8230 | 9 9257-0230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, no município de Umuarama, no Estado do Paraná, por intermédio do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPP n. 2208, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde
LOCAL:	Localizada na Sede do Município de Umuarama/PR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARAMA
DATA: 07/02/2023	BD: 26,43%
VERSO	MES
07/1 COM DESONERAÇÃO	02/2023
2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	0,00%
	0,00%

TOTAL Serviço:	0,19
VALOR:	161,22

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11586 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,000500000	46,08	0,02
00039747 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	1,700000000	53,52	90,98
18526 VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A5.2 R145	KG	0,020000000	21,37	0,43
			TOTAL Material:	91,43

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,360000000	16,77	6,04
12320 ENCANADOR	H	0,360000000	20,32	7,32
			TOTAL Mão de Obra:	13,36

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,005000000	37,60	0,19
			TOTAL Serviço:	0,19
			VALOR:	104,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000000	0,27	0,15
16185 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	UN	1,000000000	10,32	10,32
			TOTAL Material:	10,47

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,540000000	16,77	9,06
12320 ENCANADOR	H	0,540000000	20,32	10,97
			TOTAL Mão de Obra:	20,03
			VALOR:	30,50

11.8.4. C.1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11053 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19 X 39)MM	M	1,000000000	7,7500	7,7500
			TOTAL Material:	7,7500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,800000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,800000000	20,7700	16,6160
			TOTAL Mão de Obra:	30,0320
			VALOR:	37,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, no município de Umuarama, no Estado do Paraná, por intermédio do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPP n. 2208, celebrado com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria de Saúde
LOCAL:	Localizada na Sede do Município de Umuarama/PR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARAMA
DATA: 07/02/2023	BD: 26,43%
VERSO	MES
07/1 COM DESONERAÇÃO	02/2023
2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
PRÓPRIA	0,00%
	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)	UN	1,000000000	1,9700	1,9700
			TOTAL Material:	1,9700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000000	16,7700	5,0310
			TOTAL Mão de Obra:	5,0310
			VALOR:	7,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19905 NOBREAK 800VA 220/220V	UN	1,000000000	499,55	499,55
			TOTAL Material:	499,55

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,200000000	16,77	3,35
11088 ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	0,200000000	27,14	5,43
			TOTAL Mão de Obra:	8,78
			VALOR:	508,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00066085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L	0,160000000	6,90	1,10
			TOTAL Material:	1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000000	21,90	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000000	16,57	0,23
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,08
			VALOR:	2,18

12.1.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000000	2,8500	2,0020
			TOTAL Material:	2,2180

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200000000	16,2900	3,2580
12395 PINTOR	H	0,300000000	20,7600	6,2280
			TOTAL Mão de Obra:	9,4860
			VALOR:	11,7040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPP n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária de Saúde

LOCAL: Localizada na Sede do Município de Umarizal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

COMPONENTES:

DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
VERSÃO:	0271	COM DESONERACAO:	83,55%
SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	47,79%
PROPRIA:	PROPRIA	COM DESONERACAO:	47,66%
PROPRIA:	PROPRIA	COM DESONERACAO:	0,00%

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,90	1,10
					TOTAL Material:	1,10

12.1.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	L	0,12000000	11,8200	1,4184
11347	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12086	L	0,17000000	20,8000	3,5360
TOTAL Material:				5,0894

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				19,27

12.1.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOES CIMA SASSA ACRILICA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	KG	0,70000000	4,6800	3,2760
TOTAL Material:				3,5460

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				11,4620
VALOR:				15,01

12.1.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,05000000	16,6300	0,8415
11488	L	0,12000000	11,6600	1,3992
11347	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12087	L	0,17000000	24,0700	4,0919
TOTAL Material:				6,4676

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				20,65

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Escola Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Ajuste n. 07/2022 e MAPP n. 2206, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária de Saúde

LOCAL: Localizada na Sede do Município de Umarizal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

COMPONENTES:

DATA:	07/02/2023	BDI:	26,43%
VERSÃO:	0271	COM DESONERACAO:	83,55%
SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	47,79%
PROPRIA:	PROPRIA	COM DESONERACAO:	47,66%
PROPRIA:	PROPRIA	COM DESONERACAO:	0,00%

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,90	1,10
					TOTAL Material:	1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,05100000	21,90	1,11
88316	H	0,01900000	16,57	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,42
VALOR:				2,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	UN	0,10000000	0,71	0,07
00043626	KG	1,55502000	2,11	3,28
TOTAL Material:				3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,67200000	21,90	14,71
88316	H	0,24700000	16,57	4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				18,80
VALOR:				22,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,33000000	15,87	5,23
TOTAL Material:				5,23

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,24400000	21,90	5,34
88316	H	0,08500000	16,57	1,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				6,81
VALOR:				12,04

12.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOES (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	KG	0,45000000	8,9100	4,0095
TOTAL Material:				4,2795

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,3005
VALOR:				16,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO. CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Estada Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Referência nº 007/2022, com o Governo do Estado do Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde.				
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umarizal				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI				
ORCA:	DATA:	BDI:	VERÃO:	PROPRIA:	REF. MES:
	01/02/2023	26,43%	02/1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	05/2021
			2023 COM DESONERAÇÃO	0,00%	02/2022
			PROPRIA	0,00%	
				0,00%	

12.2.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (#2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	16,5300	0,6732
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,4600	3,9136
I1189	SEINFRA	L	0,13000000	12,4100	1,6133
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
			TOTAL Material:		6,4161

Mão de Obra

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	14,1775

VALOR: 20,59

13.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (#2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
			TOTAL Mão de Obra:		10,8850

VALOR: 10,88

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	SEINFRA	UN	0,60000000	35,2400	21,1440
I8647	SEINFRA	UN	0,60000000	23,9400	14,1940
I8646	SEINFRA	M	2,00000000	174,2500	348,5000
			TOTAL Material:		363,8380

Mão de Obra

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
			TOTAL Mão de Obra:		21,0145

VALOR: 404,84

14.1.1. CPU 08 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (#)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	SEINFRA	H	3,00000000	27,42	219,36
I2322	SEINFRA	H	3,00000000	81,85	245,55
			TOTAL Mão de Obra:		464,91

VALOR: 464,91

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.460,52	100,00	48.460,52	100,00	48.460,52	100,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	88.311,16	18,24	88.311,16	18,24	88.311,16	18,24
3	PAREDES E PAINÉIS	38.784,17	7,99	38.784,17	7,99	38.784,17	7,99
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	56.384,03	11,63	56.384,03	11,63	56.384,03	11,63
5	REVESTIMENTOS	110.864,86	22,88	110.864,86	22,88	110.864,86	22,88
6	COBERTURA	101.079,54	20,86	101.079,54	20,86	101.079,54	20,86
7	PISOS	98.291,59	20,28	98.291,59	20,28	98.291,59	20,28
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PLOVIAS	49.175,28	10,15	49.175,28	10,15	49.175,28	10,15
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAS	29.769,60	6,14	29.769,60	6,14	29.769,60	6,14
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	19.197,78	3,96	19.197,78	3,96	19.197,78	3,96
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	84.271,28	17,37	84.271,28	17,37	84.271,28	17,37
12	PINTURA	64.871,96	13,37	64.871,96	13,37	64.871,96	13,37
13	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	11.699,84	2,41	11.699,84	2,41	11.699,84	2,41
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.491,00	10,00	48.491,00	10,00	48.491,00	10,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.981,72	47,44	22.981,72	47,44	22.981,72	47,44
		1.071.434,33	6,76	1.071.434,33	6,76	1.071.434,33	6,76
		72.432,80	9,13	72.432,80	9,13	72.432,80	9,13
		170.214,31	40,52	170.214,31	40,52	170.214,31	40,52
		434.144,28	85,87	434.144,28	85,87	434.144,28	85,87
		263.928,98	25,35	263.928,98	25,35	263.928,98	25,35
		271.571,67	18,96	271.571,67	18,96	271.571,67	18,96
		705.715,96	84,83	705.715,96	84,83	705.715,96	84,83
		908.897,16	100,00	908.897,16	100,00	908.897,16	100,00
		1.071.434,33	100,00	1.071.434,33	100,00	1.071.434,33	100,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ORCA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Estada Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umarizal, nos moldes do Termo de Referência nº 007/2022, com o Governo do Paraná, por intermédio da Secretaria da Saúde.

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umarizal

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA: 01/02/2023

BDI: 26,43%

FONTE: 0271 COM DESONERAÇÃO

VERÃO: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 83,55%

2022 COM DESONERAÇÃO: 83,55%

05/2021: 47,66%

02/2022: 0,00%

03/2022: 0,00%



M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SÁ, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtprojetosetservicos@gmail.com (88) 9 9944-2059 / 99710-8230 / 9 9257-0230

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	%	Total parcela
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	2,78	29.769,60	100,00	29.769,60
10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	1,79	19.197,78	100,00	19.197,78
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,87	84.271,28	100,00	84.271,28
12	PINTURA	6,04	64.671,96	100,00	64.671,96
13	LIMPEZA DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	1,08	11.699,84	100,00	11.699,84
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,34	46.491,00	100,00	46.491,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,90	223.981,72	100,00	223.981,72
			1.071.434,33		1.071.434,33

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 87/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umuari/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA:	01/02/2023
BDI:	26,43%
FONTES:	VERSÃO: 0,00% 0,00%
SEINFRA:	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,76% 05/2021
SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,76% 03/2022
Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eclida Barbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuari/CE, nos moldes do Termo de Ajuste n. 87/2022 e MAPP n. 2326, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretária da Saúde
LOCAL:	Localizado na Sede do Município de Umuari/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:	01/02/2023
BDI:	26,43%
FONTES:	VERSÃO: 0,00% 0,00%
SEINFRA:	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,76% 05/2021
SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,76% 03/2022
Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,80
L	Garantia/seguros	6,59
	Lucro	7,39
	TOTAL	14,78
AC	Despesas Indiretas	3,00
DF	Administração central	0,58
R	Despesas financeiras	0,97
	Riscos	4,56
	TOTAL	9,11
I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,43%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SÁ, 123*, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtprojetosetservicos@gmail.com (88) 9 9944-2059 / 99710-8230 / 9 9257-0230

Miscac Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 354717/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eadir Benbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuari - CE, sob o Termo de Referência n.º 07/2022 e MAPP n.º 2208, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria de Saúde

ORRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eadir Benbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuari - CE, sob o Termo de Referência n.º 07/2022 e MAPP n.º 2208, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria de Saúde

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umuari/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

ORRA:	VERBAO	DATA :	BDI : 26,13%	HORA	MES	REP.
SENRA	071 COM DESONERACAO	07/02/2022	83,85%	47,76%	06/021	02/022
SENRA	2022/02 COM DESONERACAO		83,85%	47,76%	06/021	02/022
Composição PROPRIA						

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

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eadir Benbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuari - CE, sob o Termo de Referência n.º 07/2022 e MAPP n.º 2208, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria de Saúde

ORRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma e ampliação do Hospital de Pequeno Porte Eadir Benbosa Ribeiro, localizado na Sede do Município de Umuari - CE, sob o Termo de Referência n.º 07/2022 e MAPP n.º 2208, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria de Saúde

LOCAL: Localizado na Sede do Município de Umuari/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

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

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

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

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

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

A + B + C + D

