

## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH – 150721-TP01

Prezados (as) Presidente da comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº PMH – 150721-TP01**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- **RAZÃO SOCIAL:** CONSTRUTORA MORFEU LTDA;
- **INSCRIÇÃO CNPJ:** 32.526.831/0001-98;
- **ENDEREÇO:** RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000;
- **Email:** [construtoramorfeu@hotmail.com](mailto:construtoramorfeu@hotmail.com);
- **CONTATOS:** (88) 99719-6585.

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- **NOME:** ANDSON SOARES SOUSA;
- **CPF:** 017.434.203.90;
- **CONTATO:** (88) 99719-6585.

### 3. OBJETO:

- ### 4. CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA:
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: [construtoramorfeu@hotmail.com](mailto:construtoramorfeu@hotmail.com)

CONTATOS: (88) 99719-6585

09/25

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.			
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO,S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE			
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º : PMH - 150721 - TP01			



<b>DATA :</b>	03/08/2021	<b>VERSÃO</b>		<b>BDI :</b>	26,37%
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>027,1 COM DESONERAÇÃO</b>		<b>HORA</b>	
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		<b>MES</b>	
				<b>DATA REF.</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	109,35	138,19	328,05	414,57
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	145,06	10,58	13,37	1.534,73	1.939,45
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,93	52,88	66,82	366,46	463,06
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	38,00	17,55	22,18	666,90	842,84
2.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	754,68	12,34	15,59	9.312,75	11.765,46
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	79,04	44,07	55,69	3.483,29	4.401,74
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	54,42	14,10	17,82	767,32	969,76
2.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.559,40	3,11	3,93	4.849,73	6.128,44
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,79	20,04	25,32	1.097,99	1.387,28
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,79	17,10	21,61	936,91	1.184,01
<b>3</b>		<b>ESTRUTURA</b>							
3.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	23,64	74,39	94,01	1.758,58	2.222,40
<b>4</b>		<b>COBERTURA</b>							
4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	199,18	11,68	14,76	2.326,42	2.939,90
4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	145,06	98,52	124,50	14.291,31	18.059,97
4.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	199,18	24,18	30,56	4.816,17	6.086,94
4.4	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	53,09	22,84	28,86	1.212,58	1.532,18
4.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	53,09	29,59	37,39	1.570,93	1.985,04
<b>5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	56,81	52,20	65,97	2.965,48	3.747,76
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
								<b>29.205,87</b>	<b>36.907,52</b>
								<b>24.217,41</b>	<b>30.604,03</b>
								<b>1.758,58</b>	<b>2.222,40</b>
								<b>1.758,58</b>	<b>2.222,40</b>

Página 1

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com  
 CONTATOS: (88) 99749-6864

Nº 1582

CIRCUITO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

03/25

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.			
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE			
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º: PMH - 150721 - TP01			
		<b>DATA :</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b>
		03/08/2021		26,37%
		<b>FORTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		<b>DATA REF.</b>		
		05/02/21		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	176,72	223,32	3.887,84	4.913,04
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	178,13	225,10	3.918,86	4.952,20
6.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	57,25	72,35	687,00	868,20
6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	8,49	10,73	101,88	128,76
6.5	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	51,71	65,35	879,07	1.110,95
6.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	507,90	641,83	8.634,30	10.911,11
6.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	157,61	199,17	504,35	637,34
6.8	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	59,37	75,03	178,11	225,09
6.9	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	553,02	698,85	1.659,06	2.096,55
6.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58) m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	919,06	1.161,42	1.838,12	2.322,84
6.11	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	432,33	546,34	6.917,28	8.741,44
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICAS</b>								
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	202,20	255,52	1.011,00	1.277,60
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	82,69	104,50	496,14	627,00
7.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00	74,26	93,84	74,26	93,84
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	12,82	16,20	89,74	113,40
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,62	5,55	7,01	630,59	796,48
8.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,62	21,64	27,35	2.458,74	3.107,51
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,90	67,77	85,64	6.160,29	7.784,68
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,90	7,66	9,68	696,29	879,91
<b>9</b>	<b>PISOS</b>								
9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	SEINFRA	M2	754,68	19,29	24,38	14.557,78	18.399,10
								<b>90.478,59</b>	<b>114.341,57</b>
								<b>9.945,91</b>	<b>12.568,58</b>



CONSTRUTORA MOREFUE LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE., CEP: 62.270-000  
 Email: construtoramorefue@hotmail.com  
 CONTATOS: (88) 99749-6664

04/25

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b>	03/08/2021	<b>BDI:</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO,S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA REF.</b>	05/02/21		
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º: PMH - 150721 - TP01				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C2179	TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	754,68	100,60	127,13	75.920,81	95.942,47
<b>10</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>42.461,95</b>	<b>53.659,06</b>
10.1	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	54,42	186,62	235,83	10.155,86	12.833,87
10.2	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,42	141,19	178,42	7.683,56	9.709,62
10.3	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)jm	SEINFRA	CJ	1,00	4.560,84	5.763,53	4.560,84	5.763,53
10.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)jm	SEINFRA	UN	2,00	840,31	1.061,90	1.680,62	2.123,80
10.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)jm	SEINFRA	UN	3,00	909,69	1.149,58	2.729,07	3.448,74
10.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)jm	SEINFRA	UN	25,00	626,08	791,18	15.652,00	19.779,50
<b>11</b>		<b>PINTURA</b>						<b>26.592,43</b>	<b>33.603,89</b>
11.1	C2888	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	707,95	9,52	12,03	6.739,68	8.516,64
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	877,03	17,56	22,19	15.400,65	19.461,30
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	151,62	18,44	23,30	2.795,87	3.532,75
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	47,24	35,06	44,31	1.656,23	2.093,20
<b>12</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>12.293,00</b>	<b>15.535,00</b>
12.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	UNID.	100,00	122,93	155,35	12.293,00	15.535,00
<b>13</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.264,00</b>	<b>4.125,00</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	10,88	13,75	3.264,00	4.125,00

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>70.897,81</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>268.854,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>339.752,40</b>


**Trezentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Cinquenta e Quarenta centavos**



*Anderson Soares Sousa*  
**ANDSON SOARES SOUSA**  
 Engenheiro Civil

RNP: 0612820246  
 CPF: 017.434.203-89  
 CONSTRUTORA MOREFU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
 Email: construtoramorefu@hotmail.com  
 CONTATOS: (88) 99749-6864

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p><b>CONSTRUTORA MORFEU</b> TORNANDO SONHO, EM REALIDADE</p>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 03/08/2021		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° : PMH - 150721 - TP01				



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,1300	23,5926
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,2400	16,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,2000	36,9000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,1000	1,5150
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>78,2476</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,35</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,5762</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,58</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,8810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,88</b>

### 2.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,5480</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,55</b>

### 2.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850

  
 06/25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA :</b> 03/08/2021	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE.		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° : PMH - 150721 - TP01					



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	12,3389
<b>VALOR:</b>	12,34

### 2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						44,0675
<b>VALOR:</b>						44,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,1016
<b>VALOR:</b>						14,10

### 2.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,1100
<b>VALOR:</b>						3,11

### 2.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	36,8600	8,8464
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						8,8464
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,1960
<b>VALOR:</b>						20,04

### 2.9. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	92,3100	17,0958
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						17,0958
<b>VALOR:</b>						17,10

*[Handwritten signatures and initials]*

07/25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 03/08/2021	<b>BDI : 26,37%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° : PMH - 150721 - TP01					



### 3.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,7120</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,3800	3,9812
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,9000	23,9000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,2000	10,6600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,9700	0,2691
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,0800	2,9876
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,5100	4,2315
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,0294</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	293,2700	8,7981
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>15,6456</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,39</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2070</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	48,5700	0,1214
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7200	0,2333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3600	0,1166
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4713</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,68</b>

### 4.2. C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>66,2300</b>

*[Handwritten signatures and initials]*  
02/25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 03/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00% AL 0,00%
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º - PMH - 150721 - TP01					



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,7200	13,0200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,1000	1,0100
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,8800	3,0800
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4600	15,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,2900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>98,52</b>

### 4.3. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,7700</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,1000	1,0100
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	4,4000	4,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,4100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,18</b>

### 4.4. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2620</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,3900	4,7800
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,0900	3,0540
I2251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	3,4000	3,7400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,5740</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,84</b>

### 4.5. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,8250</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	43,8800	1,6016
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,3600	2,2464

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864

Página 7

*[Handwritten signatures and initials]*

09/25





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA :</b>	03/08/2021	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE			0,00%	0,00%
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° : PMH - 150721 - TP01				



11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	2,5400	2,9210
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	6,7690
					<b>VALOR:</b>	29,59

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,8800	0,6582
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7200	1,5696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3600	0,7848
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						14,0126
<b>VALOR:</b>						52,20

### 6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,74463319	16,7700	46,0275
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,74463319	20,3200	55,7709
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,28719433	15,5500	35,5659
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						137,3643

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00320207	48,5700	0,1555
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,28719433	0,7200	1,6468
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,28719433	0,3600	0,8234
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3800	0,7600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,1400	4,5600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2400	3,2400
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0100	2,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600	2,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,09785328	1,9400	2,1298
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,57438865	4,3600	19,9443
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						39,3598
<b>VALOR:</b>						176,72

### 6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

10/25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 03/08/2021	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° - PMH - 150721 - TP01		
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		63,85%	AL 47,76%
		0,00%	0,00%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>150,1450</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,5700	0,1943
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7200	2,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3600	1,0800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9000	1,8000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2100	1,2100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0000	4,0000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6900	7,6900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,0500	2,3265
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,5400	3,8100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,3200	2,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,9808</b>
<b>VALOR:</b>						<b>178,13</b>

### 6.3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,6249</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,1800	0,1692
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4600	34,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,6292</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,25</b>

### 6.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,0800</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3500	3,3500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1800	0,0630
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,4130</b>

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98


RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, N° 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864

Página: 9

11/25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	<p><b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE</p> <p><b>LOCAL:</b> RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE</p> <p><b>REF.:</b> TOMADA DE PREÇOS N° : PMH - 150721 - TP01</p>															
<p><b>DATA :</b> 03/08/2021      <b>BDI :</b> 26,37%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%													
<p><b>VALOR:</b> 8,49</p>																

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						18,5450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1100	33,1100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1800	0,0504
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						33,1604
<b>VALOR:</b>						51,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						74,1800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	257,3700	257,3700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	136,1600	136,1600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5100	11,5100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1800	0,1008
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,8800	9,7600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,8200	18,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						433,7208
<b>VALOR:</b>						507,90

#### 6.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						31,4050

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,5700	0,0243
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3600	0,0540
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	126,1300	126,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						126,2083

*[Handwritten signatures and marks]*

12/25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 03/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º : PMH - 150721 - TP01		REF.



**VALOR:** 157,61

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	59,3700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					59,3700
<b>VALOR:</b>					59,37

### 6.9. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					209,7190


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	48,5700
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	5,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,1800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	48,0400
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	142,6200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,6700
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,2400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					343,3020
<b>VALOR:</b>					553,02

### 6.10. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					239,1600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	48,5700
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	5,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,1800

13/05

 <p><b>CONSTRUTORA MORFEU</b> TORNANDO SONHO, EM REALIDADE</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 03/08/2021		<b>BDI :</b> 26,37%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° - PMH - 150721 - TP01						



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000		1,9216
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	291,3200	291,3200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	106,6700	213,3400
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	56,2400	112,4800
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	23,4700	46,9400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>679,8955</b>
<b>VALOR:</b>						<b>919,06</b>

#### 6.11. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>122,3970</b>


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	11,5100	23,0200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1800	0,2016
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,8400	142,8400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,8800	9,7600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,8500	83,8500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2600	50,2600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>309,9316</b>
<b>VALOR:</b>						<b>432,33</b>

#### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>151,4950</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,2700	15,2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1400	1,1400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6400	6,6400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,1800	0,6180
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,2800	6,8400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5300	1,5900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4900	14,4900

  
 14/25

 <p><b>CONSTRUTORA MORFEU</b> TORNANDO SONHO, EM REALIDADE</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA :</b> 03/08/2021		<b>BDI :</b> 26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	17,76%
	<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º PMH - 150721 - TP01			0,00%



11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	50,7080
					<b>VALOR:</b>	202,20

**7.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	41,4000
					<b>VALOR:</b>	82,69

**7.3. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9700	32,9700
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	32,9700
					<b>VALOR:</b>	74,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	4,9400
					<b>VALOR:</b>	12,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

*[Handwritten signatures and marks]*

15/25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 03/08/2021	<b>BDI :</b> 26,37%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO,S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º : PMH - 150721 - TP01						



TOTAL MAO DE OBRA: 4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,8800	0,2677
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3600	0,8748
TOTAL MATERIAL:					1,1425	
VALOR:					5,55	

### 8.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:					20,4925	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,8800	0,2677
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,7200	0,8784
TOTAL MATERIAL:					1,1461	
VALOR:					21,64	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,3200	10,5600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,2400	31,0640
TOTAL MATERIAL:					41,6240	
VALOR:					67,77	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,3300	0,3938
TOTAL MATERIAL:					0,3938	

Handwritten signatures and dates, including '16/25'.



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

**LOCAL:** RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

**REF.:** TOMADA DE PREÇOS N° - PMH - 150721 - TP01

<b>DATA :</b> 03/08/2021		<b>BDI :</b> 26,37%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



**VALOR:** R\$ 7,66

## 9.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,7450</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	43,8800	1,6016
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,3600	3,9420
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,5436</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,29</b>

## 9.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,8100	0,1620
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,5600	0,4480
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,6100</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,7390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3100	6,5100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	48,5700	1,4571
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	10,5000	1,5750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,3600	9,5688
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	11,8400	0,3552
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	23,9300	2,3930
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	22,8600	1,1430
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9000	2,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,2521</b>
<b>VALOR:</b>						<b>100,60</b>

## 10.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	186,6200	186,6200

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864

Página: 15

*[Handwritten signatures and marks]*

17/25





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 03/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 83,85	<b>MES:</b> 27,76%	<b>REF.:</b> 03/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE					
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° · PMH - 150721 - TP01					



TOTAL MATERIAL: 186,6200

VALOR: 186,62

### 10.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	141,1900
TOTAL MATERIAL:					141,1900
VALOR:					141,19

### 10.3. C1954 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m (CJ)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	14,8900
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	22,8900
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,9000
I1151	FAÇAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,60000000	43,9400
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	70,1200
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	392,8200
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	7,8200
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,7500
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	13,2800
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	13,2800
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	23,5100
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	215,1400
TOTAL MATERIAL:					4.560,8441
VALOR:					4.560,84

### 10.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					297,8800

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	43,8800
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	91,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	16,0400

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864

Página: 16

*[Handwritten signatures and initials]*  
18/25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 03/08/2021	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% PAL. 47,76%		05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º : PMH - 150721 - TP01					



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9000	29,9000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7400	29,4800
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,9500	77,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	102,3200	204,6400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	10,1000	4,0400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9000	5,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>542,4327</b>
<b>VALOR:</b>						<b>840,31</b>

### 10.5. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>297,8800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	43,8800	0,4651
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	91,0700	91,0700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7200	1,2384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3600	0,6192
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	16,0400	96,2400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9000	29,9000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7400	29,4800
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,9500	77,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	137,0100	274,0200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	10,1000	4,0400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9000	5,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>611,8127</b>
<b>VALOR:</b>						<b>909,69</b>

### 10.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, N° 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864

Página: 17

*[Handwritten signatures and initials]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 03/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00% DE 0,00%
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º - PMH - 150721 - TP01					



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	181,6230
---------------------------	----------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	43,8800	0,4651
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	106,7800	106,7800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7200	1,2384
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3600	0,6192
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,0400	48,1200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9000	29,9000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	28,3300	56,6600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	181,8100	181,8100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,1000	2,0200
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9000	5,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						434,4527
<b>VALOR:</b>						626,08

### 11.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,1866


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,7500	0,2625
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3600	0,0720
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,3345
<b>VALOR:</b>						9,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3600	0,0900
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,8500	0,9420
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,8100	2,3477
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,3797
<b>VALOR:</b>						17,56

*[Handwritten signatures and dates]*  
20/25

 <p><b>CONSTRUTORA MORFEU</b> TORNANDO SONHO, EM REALIDADE</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 03/08/2021		<b>BDI:</b> 26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE.	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° - PMH - 150721 - TP01				05/2021



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,1700	0,4468
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,2400	2,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,2400	1,0712
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3600	0,1440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,2604</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,44</b>

### 11.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,0320</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,1700	0,3351
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,2400	2,5984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1000	0,3300
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,6800	1,7616
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,0251</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,06</b>

### 12.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS (47,76% ) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (UNID.)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01599979	5,868,92	93,90
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00199997	14.514,46	29,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>122,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>122,93</b>

### 13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>

*(Handwritten signatures and marks)*

21/25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	DATA : 03/08/2021	BDI : 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO.S/N. PROGRESSO. SEDE. HIDROLÂNDIA - CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE			
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º : PMH - 150721 - TP01			

### CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS (47,76% ) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (UNID.)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,40000000	5.868,92	2.347,57	2.347,57
18584	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72	725,72
TOTAL SIMPLES:						3.073,29
TOTAL PARA 4 MESES						12.293,16
FRAÇÃO DE 100%						122,93
BDI(26,37%)						32,42
Total Geral						155,35

*Anderson Soares Sousa*

**ANDSON SOARES SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
CPF: 017.434.203-90

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
Email: construtoramorfeu@hotmail.com  
CONTATOS: (88) 99719-6864



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

2/25

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.			
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE			
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º : PMH - 150721 - TP01			

<b>DATA:</b>	03/08/2021	<b>VERSÃO</b>		<b>BDI:</b>	26,37%
<b>FONTE</b>	SEINFERA	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>DATA REF.</b>	05/2021		47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.243,71	100,00 % 1.243,71				100,00 % 1.243,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	29.082,04	100,00 % 29.082,04				100,00 % 29.082,04
3	ESTRUTURA	2.222,40	100,00 % 2.222,40				100,00 % 2.222,40
4	COBERTURA	30.604,03	80,00 % 24.483,22	20,00 % 6.120,81			100,00 % 30.604,03
5	PAREDES E PAINÉIS	3.747,76	100,00 % 3.747,76				100,00 % 3.747,76
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	36.907,52	20,00 % 7.381,50	30,00 % 11.072,26	30,00 % 11.072,26	20,00 % 7.381,50	100,00 % 36.907,52
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	2.111,84		50,00 % 1.055,92	50,00 % 1.055,92		100,00 % 2.111,84
8	REVESTIMENTO	12.566,58		50,00 % 6.284,29	50,00 % 6.284,29		100,00 % 12.566,58
9	PISOS	114.341,57		55,00 % 62.887,86	45,00 % 51.453,71		100,00 % 114.341,57
10	ESQUADRIAS	53.659,06			30,00 % 16.097,72	70,00 % 37.561,34	100,00 % 53.659,06
11	PINTURA	33.603,89				100,00 % 33.603,89	100,00 % 33.603,89
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.535,00	19,47 % 3.024,66	26,50 % 4.116,78	26,97 % 4.189,79	27,06 % 4.203,77	100,00 % 15.535,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS	4.125,00				100,00 % 4.125,00	100,00 % 4.125,00
		339.752,40	71.185,29	91.537,92	90.153,69	86.875,50	339.752,40
			71.185,29	162.723,21	252.876,90	339.752,40	

*Anderson Soares Sousa*



**ANDSON SOARES SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
CPF: 017.434.203-90

*[Handwritten signature]*  
23/25

COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 03/08/2021	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° : PMH - 150721 - TP01	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			<b>REF.</b>
			09/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,91
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,88</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 26,37%

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

24/25



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 03/08/2021	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º : PMH - 150721 - TP01					

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

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

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

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

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

**A + B + C + D**

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864

Página: 22

25/8