



Fis 1506  
\$

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25.92%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI - 25,92 % (R\$)	TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL COM BDI-25,92 % (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.153,32
1.1			OUTROS SERVIÇOS						
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 152,65	R\$ 192,22	R\$ 915,89	R\$ 1.153,32
TOTAL GERAL (R\$)									R\$ 1.153,32

Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 1.153,32 (Um mil, cento e cinquenta e três reais e trinta e dois centavos).

Hidrolândia - CE, 25 de Fevereiro de 2019

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusébio Farias Aragão Filho

Engenheiro Civil

CREA: 337560/D

RG: 2007031032107 SSP - CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

12/72

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO  
CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

Email: construtoramorfeu@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

### I.D SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	13,2100	26,4200
Total:			26,4200

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  
I1100 ESMALTE SINTETICO  
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
I1725 PREGO 15X15

M2	1,0200	30,0000	30,6000
L	1,0000	20,0000	20,0000
M	4,5000	16,4300	73,9350
KG	0,1500	11,2600	1,6890
Total:			126,2240

Total Simples: 152,64  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI (25,92%): 39,57  
Valor Geral: 192,22

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.526.831/0001-98

FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 337560/D

RG: 2007031032107

SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

13/22



**ENCARGOS SOCIAIS**

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +801 = 25,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0	17,85	0
B2	FERIADOS	3,71	0	3,71	0
B3	AUXÍLIO- ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0	1,55	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,47	0,36	0,5	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,20</b>	<b>48,89</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Hidrolândia-Ce, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio Farias Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
Francisco Eusebio Farias Aragão Filho  
Engenheiro Civil  
CREA: 337560/D  
RG: 2007031032107 SSP - CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

14/32

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
Email: construtoramorfeu@hotmail.com



Fis. 1.509  
R\$

### COMPOSIÇÃO DE BDI

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	<b>Impostos</b>	<b>10,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,92%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio Farias Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho

Engenheiro Civil

CREA: 337560/D

RG: 2007031032107 SSP - CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO

CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

15/72

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE

LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

ORÇAMENTO									
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI - 25,92 % (R\$)	TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL COM BDI-25,92 % (R\$)
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 29,22	R\$ 36,78
1.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
1.1.1	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 14,61	R\$ 18,39	R\$ 29,22	R\$ 36,78
2.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							R\$ 1.869,57	R\$ 2.354,08
2.1	SEINFRA	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 108,80	R\$ 136,96
2.2	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 163,19	R\$ 205,44
2.3	SEINFRA	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	R\$ 53,13	R\$ 66,90	R\$ 265,63	R\$ 334,50
2.4	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	R\$ 15,92	R\$ 20,04	R\$ 127,34	R\$ 160,32
2.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 14,01	R\$ 17,64	R\$ 56,03	R\$ 70,56
2.6	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 191,43	R\$ 241,05	R\$ 1.148,58	R\$ 1.446,30
3.0	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							R\$ 1.282,93	R\$ 1.615,44
5.1	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	R\$ 37,35	R\$ 47,02	R\$ 37,35	R\$ 47,02
5.2	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 445,14	R\$ 560,52	R\$ 890,29	R\$ 1.121,04
5.1	SEINFRA	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 85,52	R\$ 107,69	R\$ 171,05	R\$ 215,38
5.2	SEINFRA	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 92,12	R\$ 116,00	R\$ 184,24	R\$ 232,00
4.0	<b>PINTURA</b>							R\$ 13.150,89	R\$ 16.561,04
4.1	<b>PAREDES E FORROS</b>								
4.1.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	169,72	R\$ 17,34	R\$ 21,84	R\$ 2.943,56	R\$ 3.706,68
6.1.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	175,12	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 2.768,82	R\$ 3.486,64
6.1.4	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR (MURO)	M2	384,00	R\$ 9,01	R\$ 11,35	R\$ 3.460,34	R\$ 4.358,40
4.2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
4.2.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	83,70	R\$ 17,14	R\$ 21,58	R\$ 1.434,61	R\$ 1.806,25
4.3	<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>								
4.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	80,56	R\$ 31,57	R\$ 39,76	R\$ 2.543,56	R\$ 3.203,07
5.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							R\$ 441,58	R\$ 556,05
5.1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	8,25	R\$ 53,52	R\$ 67,40	R\$ 441,58	R\$ 556,05
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>R\$ 21.123,39</b>	
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 21.123,39 (Vinte e um mil, cento e vinte e três reais e trinta e nove centavos).									

Hidrolândia - CE, 25 de Fevereiro de 2019

16/72

*Francisco Eusebio F. Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 Francisco Eusebio Farias Aragão Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 337560/O  
 RG: 2007031032107 SSP - CE  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**



REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019  
 OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO  
 LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE  
 FONTE: SEMFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR COM BDI (R\$)	30 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
				%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 36,78	100,00%	R\$ 36,78	R\$ 36,78
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	R\$ 2.354,08	100,00%	R\$ 2.354,08	R\$ 2.354,08
3.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	R\$ 1.615,44	100,00%	R\$ 1.615,44	R\$ 1.615,44
4.0	PINTURA	100,00%	R\$ 16.561,04	100,00%	R\$ 16.561,04	R\$ 16.561,04
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	R\$ 556,05	100,00%	R\$ 556,05	R\$ 556,05
			<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 21.123,39</b>	<b>R\$ 21.123,39</b>
			<b>TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO C/ BDI (R\$)</b>			<b>R\$ 21.123,39</b>

**TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)** **21.123,39**

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio F. Aragão Filho*  
 CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
 CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 337560/0

RG: 2007031032107 SSP - CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com



12/72

*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE

FONTE: SENIIRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

I.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
I.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
<b>C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1845	17,8300	3,2896
I2391	PEDREIRO	H	0,1900	17,8300	3,3877
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	14,6033
				Total Simples:	14,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	3,79
				Valor Geral:	18,39
<b>2.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UN</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	5,4210
MATERIAIS					
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	8,1765	8,1765
				Total:	8,1765
				Total Simples:	13,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	3,52
				Valor Geral:	17,12
<b>C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	5,4210
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,1750	8,1750
				Total:	8,1750
				Total Simples:	13,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	3,52
				Valor Geral:	17,12
<b>C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
				Total:	26,0720
MATERIAIS					
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	25,0600	25,0600
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	2,0000	2,0000
				Total:	27,0600
				Total Simples:	53,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	13,77
				Valor Geral:	66,90
<b>C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
				Total:	9,4511
MATERIAIS					

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

18/72

18/72

I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,4638	6,4638
				Total:	6,4638
				Total Simples:	16,91
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI (25,92%):	4,13
				Valor Geral:	20,04

**C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN**

<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2100	14,5200	3,0492
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947
				Total:	6,8439
<b>MATERIAIS</b>					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,1700	7,1700
				Total:	7,1700
				Total Simples:	14,01
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI (25,92%):	3,63
				Valor Geral:	17,64

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	3,0000	14,5200	43,5600
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,7950
<b>MATERIAIS</b>					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,0000	12,0000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0000	1,0000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,1400	7,1400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
				Total:	60,6360
				Total Simples:	191,43
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI (25,92%):	49,62
				Valor Geral:	241,05

**3.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

**C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN**

<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,9800	14,5200	14,2296
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
				Total:	31,7030
<b>MATERIAIS</b>					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	5,6400	5,6400
				Total:	5,6400
				Total Simples:	37,34
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI (25,92%):	9,68
				Valor Geral:	47,02

**C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	3,3000	14,5200	47,9160
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,8390
				Total:	106,7550
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1300	0,2600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	15,0000	30,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,1100	0,1232

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

19/12

*[Handwritten signature]*





11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	160,000	160,000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	1,500	3,000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000	83,000	83,000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,000	62,000	62,000
				Total:	338,3832
				Total Simples:	445,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	115,38
				Valor Geral:	560,52

#### C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
				Total:	65,0375
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	50,0000	0,0850
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	1,0000	1,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,3000	0,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5000	0,5000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,0000	3,0000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,0000	2,0000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,2000	2,2000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,3300	2,7960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	5,2300	6,2760
				Total:	20,4820
				Total Simples:	85,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	22,17
				Valor Geral:	107,69

#### C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
				Total:	65,0375
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	50,0000	0,1000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,0000	1,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,3000	0,4500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,0000	5,0000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	10,5000	10,5000
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,9050	2,9050
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1650	8,5400	1,4091
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,7500	2,5800	1,9350
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,2500	5,2400	1,3100
				Total:	27,1091
				Total Simples:	92,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	23,88
				Valor Geral:	116,00

#### 5.0 PINTURA

#### 5.1 PAREDES E FORROS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220

#### MATERIAIS

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

20/12

*[Handwritten signatures and marks]*

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	11,0000	0,5500	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5000	0,1250	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	15,0000	1,8000	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	15,5700	2,6469	
					Total:	5,1219
					Total Simples:	17,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (25,92%):	4,5
					Valor Geral:	21,84

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820	
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400	
					Total:	12,2220
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5000	0,1250	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0000	1,2000	
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	13,3200	2,2644	
					Total:	3,5894
					Total Simples:	15,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (25,92%):	4,1
					Valor Geral:	19,91

#### C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	H	0,3300	17,8500	5,8905	
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815	
					Total:	7,8720
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5000	0,1000	
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	2,9670	1,0385	
					Total:	1,1385
					Total Simples:	9,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (25,92%):	2,34
					Valor Geral:	11,35

### 5.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA

#### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820	
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400	
					Total:	12,2220
MATERIAIS						
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,0000	0,4000	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,0000	3,2000	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	8,4500	1,0985	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
					Total:	4,9185
					Total Simples:	17,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (25,92%):	4,44
					Valor Geral:	21,58

### 5.3 SUPERFÍCIES METÁLICAS

#### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160	
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800	
					Total:	25,8960
MATERIAIS						
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	9,0000	0,2700	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	19,0000	3,0400	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	0,8000	0,2400	
12293	ZARCÃO	L	0,1200	17,7500	2,1300	

21/72



Total: 5,6800  
Total Simples: 31,58  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Valor BDI (25,92%): 8,18  
Valor Geral: 39,76

6.0 SERVIÇOS DIVERSOS

6.1 OUTROS SERVIÇOS

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,8790	13,2100	24,8216
				Total:	42,6516

SERVIÇOS

C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	362,5000	10,8750
				Total:	10,8750

Total Simples: 53,53  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Valor BDI (25,92%): 13,87  
Valor Geral: 67,40

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019



CONSTRUTORA MORFEU LTDA.  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 337560/D  
RG: 2007031032107  
SÓCIO ADMINISTRADOR

22/72

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**





**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA**

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>				
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0	17,85	0
B2	FERIADOS	3,71	0	3,71	0
B3	AUXÍLIO- ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0	1,55	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,47	0,36	0,5	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Hidrolândia-Ce, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusébio Farias Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
Francisco Eusébio Farias Aragão Filho  
Engenheiro Civil  
CREA: 337560/D  
RG: 2007031032107 SSP - CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

23/72

*[Handwritten signature and initials]*



## COMPOSIÇÃO DE BDI

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: POÇO VERDE, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	<b>10,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,92%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio Farias Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho

Engenheiro Civil

CREA: 337560/D

RG: 2007031032107 SSP - CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**

**CNPJ: 32.526.831/0001-98**

**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**

**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP - CE**

**SÓCIO ADMINISTRADOR**

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDDROLÂNDIA, CE

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CEP: 62.270-000

24/72

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SITO A RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +B01 = 25,92%

ORÇAMENTO									
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI - 25,92 % (R\$)	TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL COM BDI-25,92 % (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 78,16	R\$ 98,38
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE	M2	6,72	R\$ 11,63	R\$ 14,64	R\$ 78,16	R\$ 98,38
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 2.546,48	R\$ 3.206,52
2.1			ESQUADRIAS METÁLICAS						
2.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,72	R\$ 378,94	R\$ 477,16	R\$ 2.546,48	R\$ 3.206,52
3.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 546,06	R\$ 687,54
3.1	SEINFRA	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 54,40	R\$ 68,48
3.2	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 108,80	R\$ 136,96
3.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 191,43	R\$ 241,05	R\$ 382,86	R\$ 482,10
4.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 355,29	R\$ 447,38
4.1	SEINFRA	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 85,52	R\$ 107,69	R\$ 171,05	R\$ 215,38
4.2	SEINFRA	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 92,12	R\$ 116,00	R\$ 184,24	R\$ 232,00
5.0			PINTURA					R\$ 11.787,87	R\$ 14.844,45
5.1			PAREDES E FORROS						
5.1.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	225,19	R\$ 17,34	R\$ 21,84	R\$ 3.905,61	R\$ 4.918,15
5.1.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	178,98	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 2.829,85	R\$ 3.563,49
5.1.3	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR (MURO)	M2	198,58	R\$ 9,01	R\$ 11,35	R\$ 1.789,46	R\$ 2.253,88
5.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.2.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,44	R\$ 17,14	R\$ 21,58	R\$ 230,36	R\$ 290,04
5.3			SUPERFÍCIES METÁLICAS						
5.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	88,28	R\$ 31,57	R\$ 39,76	R\$ 2.787,31	R\$ 3.510,01
5.4			SUPERFÍCIES DE CONCRETO						
5.4.1	SEINFRA	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	8,82	R\$ 27,81	R\$ 35,02	R\$ 245,28	R\$ 308,88
6.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 428,20	R\$ 539,20
6.1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	8,00	R\$ 53,52	R\$ 67,40	R\$ 428,20	R\$ 539,20
								TOTAL GERAL (R\$)	R\$ 19.823,47

Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 19.823,47 (Dezenove mil, oitocentos e vinte e três reais e quarenta e sete centavo).

Hidrolândia - CE, 25 de Fevereiro de 2019

25/72

*Francisco Eusebio Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
Francisco Eusebio Farias Aragão Filho  
Engenheiro Civil  
CREA: 337560/0  
RG: 2007031032107 SSP - CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR



REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE SITO A RUA PADE JOAQUIM SEVERIANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ADAPTAÇÃO DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: RUA PADE JOAQUIM SEVERIANO - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 + BDI = 25,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR COM BDI (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		TOTAL GERAL (\$)		
				%	30 DIAS VALOR (R\$)		%	60 DIAS VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 98,38	100,00%	R\$ 98,38	0,00%	R\$ -	R\$ 98,38
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	R\$ 3.206,52	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.206,52	R\$ 3.206,52
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	R\$ 687,54	80,00%	R\$ 550,03	20,00%	R\$ 137,51	R\$ 687,54
4.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	R\$ 447,38	30,00%	R\$ 134,21	70,00%	R\$ 313,17	R\$ 447,38
5.0	PINTURA	100,00%	R\$ 14.844,45	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 14.844,45	R\$ 14.844,45
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	R\$ 539,20	30,00%	R\$ 161,76	70,00%	R\$ 377,44	R\$ 539,20
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			19.823,47	4,75%	R\$ 944,38	95,24%	R\$ 18.879,09	R\$ 19.823,47
TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO C/ BDI (R\$)			19.823,47			100,00%	R\$ 19.823,47	R\$ 19.823,47

Hidroplandia, 25 de Fevereiro de 2019

26/72

*Francisco Eusebio F. Aragão Filho*  
CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho

Engenheiro Civil

CREA: 337560/D

RG: 2007031032107 SSP - CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
CREA-CE 337560 RG 2007031032107 SSP CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE SITO A RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - MUCAMBO - CE

FONTE: SEMFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

LO	SERVIÇOS PRELIMINARES				
<b>L1</b>	<b>DEMOIÇÕES E RETRADAS</b>				
<b>C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0595	17,8300	1,0609
		H	0,8000	13,2100	10,5680
					Total: 11,6289
					<b>Total Simples: 11,63</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (25,92%): 3,01</b>
					<b>Valor Geral: 14,64</b>

2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
<b>2.1</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				
<b>C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,5000	17,8300	26,7450
		H	2,5000	13,2100	33,0250
					Total: 59,7700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	50,0000	0,1450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
I1702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000	318,4900	318,4900
					Total: 319,1732
					<b>Total Simples: 378,94</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (25,92%): 98,22</b>
					<b>Valor Geral: 477,16</b>

3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UN</b>					
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	18,0700	5,4210
					Total: 5,4210
MATERIAIS					
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	8,1765	8,1765
					Total: 8,1765
					<b>Total Simples: 13,60</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (25,92%): 3,52</b>
					<b>Valor Geral: 17,12</b>

<b>C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN</b>					
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	18,0700	5,4210
					Total: 5,4210
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,1750	8,1750
					Total: 8,1750
					<b>Total Simples: 13,60</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (25,92%): 3,52</b>
					<b>Valor Geral: 17,12</b>

<b>C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b>					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,0700	54,2100
		H	2,5000	13,2100	33,0250
					Total: 130,7950
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,0000	12,0000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0000	1,0000
I0428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,1400	7,1400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270

27/12







10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900

Total: 60,6360  
**Total Simples: 191,43**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (25,92%): 49,62**  
**Valor Geral: 241,05**

#### 4.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

##### C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
					Total: 65,0375

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	50,0000	0,0850
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	1,0000	1,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,3000	0,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,6100	0,6100
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5000	1,5000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,3000	3,3000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,2000	1,2000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,0000	2,0000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,0000	2,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,0000	2,4000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	4,8000	5,7600

Total: 20,4800  
**Total Simples: 85,52**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (25,92%): 22,17**  
**Valor Geral: 107,69**

##### C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
					Total: 65,0375

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	50,0000	0,1000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,0000	1,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,4000	0,6000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,0000	5,0000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
12012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	10,0000	10,0000
12013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,8700	2,8700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1650	8,4500	1,3943
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,7500	3,0800	2,3100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,2500	5,2400	1,3100

Total: 27,0843  
**Total Simples: 92,12**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (25,92%): 23,88**  
**Valor Geral: 116,00**

28/72

**5.0 PINTURA**

**5.1 PAREDES E FORROS**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					Total: 12,2220
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	11,0000	0,5500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5000	0,1250
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	15,0000	1,8000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	15,5700	2,6469
					Total: 5,1219
					<b>Total Simples: 17,34</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (25,92%): 4,5</b>
					<b>Valor Geral: 21,84</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					Total: 12,2220
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0000	1,2000
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	13,3200	2,2644
					Total: 3,5894
					<b>Total Simples: 15,81</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (25,92%): 4,1</b>
					<b>Valor Geral: 19,91</b>

**C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	17,8500	5,8905
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
					Total: 7,8720
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5000	0,1000
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	2,9670	1,0385
					Total: 1,1385
					<b>Total Simples: 9,01</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (25,92%): 2,34</b>
					<b>Valor Geral: 11,35</b>

**5.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA**

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					Total: 12,2220
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,0000	0,4000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,0000	3,2000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	8,4500	1,0985
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
					Total: 4,9185
					<b>Total Simples: 17,14</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (25,92%): 4,44</b>
					<b>Valor Geral: 21,58</b>

29/72





5.3 SUPERFÍCIES METÁLICAS					
<b>C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2</b>					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
				Total:	25,8960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	9,0000	0,2700
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	19,0000	3,0400
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	0,8000	0,2400
12293	ZARCÃO	L	0,1200	17,7500	2,1300
				Total:	5,6800
<b>Total Simples: 31,58</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI (25,92%): 8,18</b>					
<b>Valor Geral: 39,76</b>					

5.4 SUPERFÍCIES DE CONCRETO					
<b>C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS - M2</b>					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1300	14,5200	1,8876
12395	PINTOR	H	0,9680	17,8500	17,2788
				Total:	19,1664
MATERIAIS					
11818	RESINA ACRÍLICA	L	0,1800	19,6500	3,5370
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	L	0,2500	20,4300	5,1075
				Total:	8,6445
<b>Total Simples: 27,81</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI (25,92%): 7,21</b>					
<b>Valor Geral: 35,02</b>					

6.0 SERVIÇOS DIVERSOS					
6.1 OUTROS SERVIÇOS					
<b>C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2</b>					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,8790	13,2100	24,8216
				Total:	42,6516
SERVIÇOS					
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	362,5000	10,8750
				Total:	10,8750
<b>Total Simples: 53,53</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI (25,92%): 13,87</b>					
<b>Valor Geral: 67,40</b>					

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio F. Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 337560/D  
RG: 2007031032107 SSP - CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR

30/72

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
RUA: VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, N° 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CEARÁ, 62.270-000  
EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*



**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA**

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE SITO A RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1+8D1 = 25,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.I		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0	17,85	0
B2	FERIADOS	3,71	0	3,71	0
B3	AUXÍLIO- ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0	1,55	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,47	0,36	0,5	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Hidrolândia-Ce, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio Farias Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho

Engenheiro Civil

CREA: 337560/D

RG: 2007031032107 SSP - CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

31/72

*[Handwritten signatures and initials]*



### COMPOSIÇÃO DE BDI

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE SITO A RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	<b>10,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,92%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusébio Farias Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusébio Farias Aragão Filho

Engenheiro Civil

CREA: 337560/D

RG: 2007031032107 SSP - CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

32/n  
**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

Email: construtoramorfeu@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I - VILA BETÂNIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: RUA S.D.O. 02, VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25.92%

ORÇAMENTO										
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI - 25,92 % (R\$)	TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL COM BDI-25,92 % (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	2.191,95	R\$ 2.760,30
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.1.1	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	102,62	R\$ 20,36	R\$ 25,64	R\$ 2.089,37	R\$ 2.631,18	
1.1.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,82	R\$ 11,63	R\$ 14,64	R\$ 102,58	R\$ 129,12	
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$	3.342,25	R\$ 4.208,55
2.1	ESQUADRIAS METÁLICAS									
2.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	8,82	R\$ 378,94	R\$ 477,16	R\$ 3.342,25	R\$ 4.208,55	
3.0	PISOS							R\$	9.932,24	R\$ 12.506,30
3.1	PISOS INTERNOS									
3.1.1	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	102,62	R\$ 90,30	R\$ 113,70	R\$ 9.266,31	R\$ 11.667,89	
3.1.2	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	102,62	R\$ 6,49	R\$ 8,17	R\$ 665,93	R\$ 838,41	
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	819,08	R\$ 1.031,31
4.1	SEINFRA	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 81,60	R\$ 102,72	
4.2	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 163,19	R\$ 205,44	
4.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 191,43	R\$ 241,05	R\$ 574,29	R\$ 723,15	
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$	532,93	R\$ 671,07
5.1	SEINFRA	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 85,52	R\$ 107,69	R\$ 256,57	R\$ 323,07	
5.2	SEINFRA	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 92,12	R\$ 116,00	R\$ 276,36	R\$ 348,00	
6.0	PINTURA							R\$	32.085,45	R\$ 40.404,28
6.1	PAREDES E FORROS									
6.1.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	690,13	R\$ 17,34	R\$ 21,84	R\$ 11.969,34	R\$ 15.072,44	
6.1.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	679,86	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 10.749,27	R\$ 13.536,01	
6.1.3	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	M2	275,74	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 4.359,73	R\$ 5.489,98	
6.1.4	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR (MURO)	M2	379,10	R\$ 9,01	R\$ 11,35	R\$ 3.416,18	R\$ 4.302,79	
6.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA									
6.2.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	92,82	R\$ 17,14	R\$ 21,58	R\$ 1.590,93	R\$ 2.003,06	
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$	695,82	R\$ 876,20
7.1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	13,00	R\$ 53,52	R\$ 67,40	R\$ 695,82	R\$ 876,20	
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>R\$</b>	<b>62.458,01</b>	

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 62.458,01 (Sessenta e dois mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e um centavo).

Hidrolândia - CE, 26 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio F. Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho

Engenheiro Civil

CREA: 337560/D

RG: 2007031032107 SSP - CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

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



REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019  
 OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I - VILA BEÂNIA  
 OBJET: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADÊMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO  
 LOCAL: RUA S.O. 02, VILA BEÂNIA - MUCAMBO - CE  
 FONTE: SENFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR COM BDI (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 2.760,30	100,00%	R\$ 2.760,30	0,00%	R\$ -	R\$ 2.760,30
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	R\$ 4.208,55	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.208,55	R\$ 4.208,55
3.0	PISOS	100,00%	R\$ 12.506,30	80,00%	R\$ 10.005,04	20,00%	R\$ 2.501,26	R\$ 12.506,30
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	R\$ 1.031,31	30,00%	R\$ 309,39	70,00%	R\$ 721,92	R\$ 1.031,31
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	R\$ 671,07	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 671,07	R\$ 671,07
6.0	PINTURA	100,00%	R\$ 40.404,28	30,00%	R\$ 12.121,28	70,00%	R\$ 28.283,00	R\$ 40.404,28
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	R\$ 876,20	80,00%	R\$ 700,96	20,00%	R\$ 175,24	R\$ 876,20
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>				<b>41,46%</b>	<b>R\$ 25.896,97</b>	<b>58,54%</b>	<b>R\$ 36.561,04</b>	<b>R\$ 62.458,01</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO C/ BDI (R\$)</b>								<b>R\$ 62.458,01</b>

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) 62.458,01

Hidroplandia, 25 de Fevereiro de 2019

34/12

*Francisco Eusebio Farias Aragão Filho*  
 CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 337560/D  
 RG: 2007031032107 SSP - CE  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
 CREA: 337560 RG: 2007031032107 SSP CE  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*[Handwritten signature]*

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE PORTE I - VILA BETÂNIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: RUA S.D.O. 02, VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1100	17,8300	1,9613
12543	SERVEnte	H	1,3930	13,2100	18,4015
				Total:	20,3628
				Total Simples:	20,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	5,28
				Valor Geral:	25,64

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	17,0000	1,3600
12543	SERVEnte	H	0,8000	12,8350	10,2680
				Total:	11,6280
				Total Simples:	11,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	3,01
				Valor Geral:	14,64

#### 2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

#### 2.1 ESQUADRIAS METÁLICAS

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVEnte	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	59,7700

MATERIAIS

			Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	50,0000	0,1450
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	318,4900	318,4900
				Total:	319,1732
				Total Simples:	378,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	98,22
				Valor Geral:	477,16

#### 3.0 PISOS

#### 3.1 PISOS INTERNOS

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVEnte	H	1,2000	13,2100	15,8520
				Total:	37,2480

MATERIAIS

			Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	36,8900	40,5790
				Total:	40,5790

SERVIÇOS

			Coefficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000
				Total:	12,5000
				Total Simples:	90,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	23,41

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com





Valor Geral: 113,70

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
					Total: 6,2080
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	1,6900	0,2856
					Total: 0,2856
					Total Simples: 6,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 1,68
					Valor Geral: 8,17

4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
					Total: 5,4210
MATERIAIS					
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	8,1765	8,1765
					Total: 8,1765
					Total Simples: 13,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 3,52
					Valor Geral: 17,12

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
					Total: 5,4210
MATERIAIS					
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,1750	8,1750
					Total: 8,1750
					Total Simples: 13,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 3,52
					Valor Geral: 17,12

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
					Total: 130,7950
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,0000	12,0000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0000	1,0000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,1400	7,1400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
					Total: 60,6360
					Total Simples: 191,43
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 49,62
					Valor Geral: 241,05

5.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

36/72

Handwritten signature or mark.



12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
				Total:	65,0375

**MATERIAIS**

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	50,0000	0,0850
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	1,0000	1,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,3000	0,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5000	0,5000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,0000	3,0000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,0000	2,0000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,2000	2,2000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,3300	2,7960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,2000	5,2300	6,2760
				Total:	20,4820

Total Simples: 85,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): 22,17

Valor Geral: 107,69

**C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
				Total:	65,0375

**MATERIAIS**

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	50,0000	0,1000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,0000	1,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,3000	0,4500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,0000	5,0000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,5000	10,5000
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,9050	2,9050
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,1650	8,5400	1,4091
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,7500	2,5800	1,9350
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,2500	5,2400	1,3100
				Total:	27,1091

Total Simples: 92,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): 23,88

Valor Geral: 116,00

**6.0 PINTURA**

**6.1 PAREDES E FORROS**

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

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220

**MATERIAIS**

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	11,0000	0,5500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5000	0,1250
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	15,0000	1,8000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	15,5700	2,6469
				Total:	5,1219

Total Simples: 17,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): 4,5

Valor Geral: 21,84

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

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.526.831/0001-98

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

EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

37/72

Handwritten signatures and initials in blue ink.



I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400	
					Total:	12,2220
<b>MATERIAIS</b>						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5000	0,1250	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0000	1,2000	
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	13,3200	2,2644	
					Total:	3,5894
					Total Simples:	15,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (25,92%):	4,1
					Valor Geral:	19,91

**G2898 - PINTURA HIDRACOR - M2**

<b>MAO DE OBRA</b>						
I2395	PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,3300	17,8500	5,8905	
					Total:	1,9815
					Total:	7,8720
<b>MATERIAIS</b>						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5000	0,1000	
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	2,9670	1,0385	
					Total:	1,1385
					Total Simples:	9,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (25,92%):	2,34
					Valor Geral:	11,35

**6.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA**

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2**

<b>MAO DE OBRA</b>						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2395	PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820	
					Total:	7,1400
					Total:	12,2220
<b>MATERIAIS</b>						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,0000	0,4000	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,0000	3,2000	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	8,4500	1,0985	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
					Total:	4,9185
					Total Simples:	17,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (25,92%):	4,44
					Valor Geral:	21,58

**7.0 SERVIÇOS DIVERSOS**

**C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2**

<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,8300	17,8300	
					Total:	24,8216
					Total:	42,6516
<b>SERVIÇOS</b>						
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	362,5000	10,8750	
					Total:	10,8750
					Total Simples:	53,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (25,92%):	13,87
					Valor Geral:	67,40

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio F. Aragão Filho*

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 337560/D  
 RG: 2007031032107  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 RUA: VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CEARÁ, 62.270-000  
 EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

38/72



**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA**

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I - VILA BETÂNIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE M

LOCAL: RUA S.D.O. 02, VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CE

FONTES: SEINFRA Nº 26.1 +801 = 25.92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA D26.1		TABELA D26	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0	17,85	0
B2	FERIADOS	3,71	0	3,71	0
B3	AUXÍLIO- ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0	1,55	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,47	0,36	0,5	0,38
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
	TOTAL (A+B+C+D)	85,20	48,69	114,23	72,08

Hidrolândia-Ce. 25 de Fevereiro de 2019

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
 CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP-CE  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 Francisco Eusebio Farias Aragão Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 337560/D  
 RG: 2007031032107 SSP - CE

39/12

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



### COMPOSIÇÃO DE BDI

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE PORTE I - VILA BETÂNIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: RUA S.D.O. 02, VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.J +BDI = 25,92%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>10,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,92%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019.

  
CONSTRUTORA MORFEU LTDA

Francisco Eusébio Farias Aragão Filho  
Engenheiro Civil  
CREA: 337560/D

40/72  
CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO  
CREA-CE 337560 RG 2007031032107 SSP CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.  
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA: VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CEARÁ, 62.270-000  
EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTARIA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA PAULINO DA SILVA MELO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: LOCALIDADE DE CARQUELHO - MUCAMBO - CEARÁ

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

ORÇAMENTO											
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI - 25,92 % (R\$)	TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$)	TOTAL PARCIAL COM BDI-25,92 % (R\$)		
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	146,54	R\$	184,46
<b>1.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>											
1.1.1	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,60	R\$ 11,63	R\$ 14,64	R\$ 146,54	R\$ 184,46		
2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$	4.774,65	R\$	6.012,22
<b>2.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>											
2.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,60	R\$ 378,94	R\$ 477,16	R\$ 4.774,65	R\$ 6.012,22		
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	491,66	R\$	619,06
3.1	SEINFRA	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	3,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 40,80	R\$ 51,36		
3.2	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 68,00	R\$ 85,60		
3.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 191,43	R\$ 241,05	R\$ 382,86	R\$ 482,10		
4.0 PINTURA								R\$	18.090,79	R\$	22.780,75
<b>4.1 PAREDES E FORROS</b>											
4.1.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	243,02	R\$ 17,34	R\$ 21,84	R\$ 4.214,84	R\$ 5.307,56		
4.1.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	582,30	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 9.206,75	R\$ 11.593,59		
4.1.3	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	M2	206,41	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 3.263,55	R\$ 4.109,62		
<b>4.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>											
4.2.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,60	R\$ 17,14	R\$ 21,58	R\$ 575,90	R\$ 725,09		
<b>4.3 SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>											
4.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,28	R\$ 31,57	R\$ 39,76	R\$ 829,75	R\$ 1.044,89		
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS								R\$	513,84	R\$	647,04
5.1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	9,60	R\$ 53,52	R\$ 67,40	R\$ 513,84	R\$ 647,04		
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>R\$</b>	<b>30.243,53</b>	<b>R\$</b>	<b>30.243,53</b>

Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 30.243,53 (trinta mil, duzentos e quarenta e três reais e cinquenta e três centavos).

Hidrolândia - CE, 25 de fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio Farias Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 337560/D  
 RG: 2007031032107 SSP - CE  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

41/72

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 RUA: VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CEARÁ, 62.270-000  
 EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*



REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA PAULINO DA SILVA MELO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

LOCAL: LOCALIDADE DE CARQUELHO - MUCAMBO - CEARÁ

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR COM BDI (R\$)	30 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
				%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 184,46	R\$ 184,46	R\$ 184,46	R\$ 184,46
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	R\$ 6.012,22	R\$ 6.012,22	R\$ 6.012,22	R\$ 6.012,22
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	R\$ 619,06	R\$ 619,06	R\$ 619,06	R\$ 619,06
4.0	PINTURA	100,00%	R\$ 22.780,75	R\$ 22.780,75	R\$ 22.780,75	R\$ 22.780,75
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	R\$ 667,01	R\$ 667,01	R\$ 667,01	R\$ 667,01
			<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>	<b>R\$ 30.263,50</b>	<b>R\$ 30.263,50</b>	<b>R\$ 30.263,50</b>
			<b>TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO C/ BDI (R\$)</b>	<b>R\$ 30.263,50</b>	<b>R\$ 30.263,50</b>	<b>R\$ 30.263,50</b>

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) 30.263,50

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

*Francisco Eusebio Farias Aragão Filho*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 Francisco Eusebio Farias Aragão Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 337560/O  
 RG: 2007031032107 SSP - CE  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
**CNPJ: 32.526.831/0001-98**  
**FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO**  
**CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**



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

42/72

*[Handwritten signatures and initials]*