

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 CAROLUELO - MUCAMBO - CEARÁ

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0595	17,8300	1,0609
12543	SERVEANTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
Total:					11,6289
Total Simples:					11,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (25,92%):					3,01
Valor Geral:					14,64

2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

2.1 ESQUADRAS DE MADEIRA

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVEANTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:					59,7700
MATERIAIS					
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 INSTALAÇÕES ELETRICA

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

4.0 PINTURA

4.1 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
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

4.2 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

44/2

[Handwritten signatures and marks]



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

4.3 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
					Total: 5,6800
					Total Simples: 31,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 8,18
					Valor Geral: 39,76

5.0 SERVIÇOS DIVERSOS

5.1 OUTROS SERVIÇOS

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVEENTE	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

Francisco Eusebio Farias Aragoão 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

4/3/22
CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]



ENCARGOS SOCIAIS

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 CARQUELJO - MUCAMBO - CEARÁ

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		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 RECISÃO 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	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

46/72
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 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



COMPOSIÇÃO DE BDI

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 CARQUEIJO - MUCAMBO - CEARÁ

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

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

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

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 FARIAS ARAGÃO FILHO
CREA: 337560 RG: 2007031032107 SSP CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

47/72

[Handwritten signature and initials]

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



PLANILHA ORÇAMENTARIA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA ACADEMIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

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 MONSENHOR NELO, CENTRO 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\$)
L0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 29,27	R\$ 36,86
L1			OUTROS ELEMENTOS						
1.1	SEINFRA	C4422	ALIZAR DE MADEIRA l= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,00	R\$ 29,27	R\$ 36,86	R\$ 29,27	R\$ 36,86
2.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.602,97	R\$ 2.018,36
2.1	SEINFRA	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	6,00	R\$ 82,05	R\$ 103,32	R\$ 492,31	R\$ 619,92
2.2	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	R\$ 15,92	R\$ 20,04	R\$ 127,34	R\$ 160,32
2.3	SEINFRA	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 108,80	R\$ 136,96
2.4	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 108,80	R\$ 136,96
2.5	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 191,43	R\$ 241,05	R\$ 765,72	R\$ 964,20
3.0			PINTURA					R\$ 6.646,79	R\$ 11.645,01
3.1			PAREDES E FORROS						
3.1.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	197,54	R\$ 17,34	R\$ 21,84	R\$ 3.426,05	R\$ 4.314,27
3.1.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	136,96	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 2.165,47	R\$ 2.726,87
3.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
3.2.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,40	R\$ 17,14	R\$ 21,58	R\$ 401,07	R\$ 504,97
3.3			SUPERFÍCIES METÁLICAS						
3.3.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,72	R\$ 31,57	R\$ 39,76	R\$ 654,20	R\$ 823,83
3.4			SUPERFÍCIES DE CONCRETO						
3.4.1	SEINFRA	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	93,52	R\$ 27,81	R\$ 35,02	R\$ 2.600,78	R\$ 3.275,07
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 645,51	R\$ 812,84
4.1			OUTROS SERVIÇOS						
3.3.1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	12,06	R\$ 53,52	R\$ 67,40	R\$ 645,51	R\$ 812,84
								TOTAL GERAL (R\$)	R\$ 14.513,07

Importam o presente orçamento o valor total de R\$ 14.513,07 (Quatorze mil, quinhentos e treze reais e sete 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
SÓCIO ADMINISTRADOR

48/72

[Handwritten signature and initials]

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.DI/2019

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA ACADEMIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

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 MONSENHOR MELO, CENTRO MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR COM BDI (R\$)	30 DIAS		TOTAL GERAL (\$)
				%	VALOR (R\$)	
1.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	R\$ 36,86	R\$	36,86	R\$ 36,86
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	R\$ 2.018,36	R\$	2.018,36	R\$ 2.018,36
3.0	PINTURA	100,00%	R\$ 11.645,01	R\$	11.645,01	R\$ 11.645,01
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	R\$ 837,93	R\$	837,93	R\$ 837,93
			TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)	R\$	14.538,16	R\$ 14.538,16
			TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO C/ BDI (R\$)	R\$	14.538,16	R\$ 14.538,16

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

14.538,16

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

49/72

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO

CREA-CE 337560 RG: 2007031032107 SSP CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures]



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA ACADEMIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

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 MONSENHOR MELO, CENTRO MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26J + BDI = 25,92%

1.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS					
1.1 OUTROS ELEMENTOS					
C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - CJ					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	14,5200	5,0820
10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
				Total:	11,3225
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,1000	13,1000	1,3100
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	3,2000	16,6400
				Total:	17,9500
				Total Simples:	29,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	7,59
				Valor Geral:	36,86

2.0 INSTALAÇÕES ELETRICA					
C1675 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
				Total:	26,0720
MATERIAIS					
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	33,3550	33,3550
11474	LÂMPADA MISTA DE 160W	UN	1,0000	22,6200	22,6200
				Total:	55,9750
				Total Simples:	82,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	21,27
				Valor Geral:	103,32

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
				Total:	9,4511
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,4635	6,4635
				Total:	6,4635
				Total Simples:	15,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	4,13
				Valor Geral:	20,04

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

50/72

[Handwritten signatures and initials]



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

3.0 PINTURA

3.1 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 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

53/72

[Handwritten signatures and initials]

3.2 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

3.3 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
				Total:	5,6800
					Total Simples: 31,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 8,18
					Valor Geral: 39,76

3.4 SUPERFÍCIES METÁLICAS

C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
					Total Simples: 27,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 7,21
					Valor Geral: 35,02

4.0 SERVIÇOS DIVERSOS

4.1 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

Francisco Eusebio F. 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

52/72

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



ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA ACADEMIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

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 MONSENHOR MELD, CENTRO MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		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	7,85	0	7,85	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 RECISÃO 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	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

53/72

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 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



COMPOSIÇÃO DE BDI

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA ACADEMIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

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 MONSENHOR MELD, CENTRO MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25.92%

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

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

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

54/72

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 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

X

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTARIA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES

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

LOCAL: PEDRA DE FOGO, 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\$)	
LD	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 144,00	R\$ 181,39
LI	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
LI.1	SEINFRA	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,39	R\$ 11,63	R\$ 14,64	R\$ 144,00	R\$ 181,39	
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 4.695,07	R\$ 5.922,01
2.1	ESQUADRIAS METÁLICAS									
2.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,39	R\$ 378,94	R\$ 477,16	R\$ 4.695,07	R\$ 5.922,01	
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 573,26	R\$ 721,78
3.1	SEINFRA	C765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 81,60	R\$ 102,72	
3.2	SEINFRA	C766	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\$ 81,43	R\$ 241,05	R\$ 382,86	R\$ 482,10	
4.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 979,94	R\$ 1.233,94
4.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 575,07	R\$ 724,13	R\$ 575,07	R\$ 724,13	
4.2	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 20,92	R\$ 26,35	R\$ 62,77	R\$ 79,05	
4.3	SEINFRA	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 85,52	R\$ 107,69	R\$ 171,05	R\$ 215,38	
4.4	SEINFRA	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 85,52	R\$ 107,69	R\$ 171,05	R\$ 215,38	
5.0	PINTURA								R\$ 7.608,36	R\$ 9.580,86
5.1	PAREDES E FORROS									
5.1.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	196,22	R\$ 17,34	R\$ 21,84	R\$ 3.403,16	R\$ 4.285,44	
5.1.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	154,79	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 2.447,38	R\$ 3.081,87	
5.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA									
5.2.1	SEINFRA	C1280	ESM ALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,60	R\$ 17,14	R\$ 21,58	R\$ 164,54	R\$ 207,17	
5.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS									
5.3.1	SEINFRA	C1279	ESM ALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	43,24	R\$ 31,57	R\$ 39,76	R\$ 1.365,24	R\$ 1.719,22	
5.4	SUPERFÍCIES DE CONCRETO									
5.4.1	SEINFRA	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃO	M2	8,20	R\$ 27,81	R\$ 35,02	R\$ 228,04	R\$ 287,16	
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 289,03	R\$ 363,96
6.1	OUTROS SERVIÇOS									
6.1.1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	5,40	R\$ 53,52	R\$ 67,40	R\$ 289,03	R\$ 363,96	
TOTAL GERAL (R\$)								R\$	17.993,94	

Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 17.993,94 (Dezessete mil e novecentos e noventa e três reais e noventa e quatro centavos).

Hidrolândia - CE, 25 de fevereiro de 2019

55/72

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



REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019
 OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JÓDIO TEIXEIRA RODRIGUES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCAIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO
 LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE
 FONTE: SEMFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR COM BDI (R\$)	30 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
				%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 181,39	100,00%	R\$ 181,39	R\$ 181,39
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	R\$ 5.912,01	100,00%	R\$ 5.912,01	R\$ 5.912,01
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	R\$ 721,78	100,00%	R\$ 721,78	R\$ 721,78
4.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	R\$ 1.233,94	100,00%	R\$ 1.233,94	R\$ 1.233,94
5.0	PINTURA	100,00%	R\$ 9.580,86	100,00%	R\$ 9.580,86	R\$ 9.580,86
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	R\$ 363,96	100,00%	R\$ 363,96	R\$ 363,96
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			R\$ 17.953,94	100,00%	R\$ 17.953,94	R\$ 17.953,94

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) **17.953,94**

Hidrofôndia, 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

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

56/72

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, N° 96, ALTO DO RENASCER, HIDDROLÂNDIA, CE, CEP: 82.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.DI/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES

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

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0595	17,8300	1,0609
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
				Total:	11,6289
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					
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 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

CONSTRUTORA MORFEU LTDA.

CNPJ: 32.628.631/0001-98

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

EMAIL: construtoramorfeu@hotmail.com

57/32

[Handwritten signatures and marks]



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

4.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
Total:					64,7000

MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	281,0000	281,0000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1500	0,3000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	185,0000	185,0000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,5000	3,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
Total:					510,3720

Total Simples: 575,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): 149,06

Valor Geral: 724,13

C2272 - SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
Total:					11,7175

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	9,1550	9,1550
Total:					9,2110

Total Simples: 20,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): 5,42

Valor Geral: 28,35

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	SERVEENTE	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

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

58/72

[Handwritten signatures and marks]



5.0 PINTURA					
5.1 PAREDES E FORROS					
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
		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					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
		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

5.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA					
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
		H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS					
10036	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

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

59/72

[Handwritten signatures and marks]



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

5.4 SUPERFÍCIES DE CONCRETO

C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
					Total Simples: 27,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 7,21
					Valor Geral: 35,02

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

60/72

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 F. Aragão Filho
CONSTRUTORA MORFEU LTDA.
CNPJ: 32.526.831/0001-98
FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 337560/0
RG: 2007031032107
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JÓÃO TEIXEIRA RODRIGUES

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

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		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

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

63/72

[Handwritten signatures and marks]



COMPOSIÇÃO DE BDI

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JÓAO TEIXEIRA RODRIGUES

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

LOCAL: PEDRA DE FOGO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

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

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

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 SSP - CE

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

62/72

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 ORÇAMENTARIA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO

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 AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

ORÇAMENTO										
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	LIMD.	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\$)	
LO	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	992,30
LI	DEMOIÇÕES E RETIRADAS								R\$	1.246,87
LI.1	SEINFRA	C1065	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48,63	R\$ 20,36	R\$ 25,64	R\$ 990,12	R\$ 1.246,87	
LI.1	SEINFRA	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S / REAPROVETAMENTO	M3	0,05	R\$ 43,63	R\$ 54,94	R\$ 2,18	R\$ 2,75	
2.0	VIDROS								R\$	211,60
2.1	OUTROS ELEMENTOS								R\$	266,45
2.1.1	SEINFRA	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,45	R\$ 470,22	R\$ 592,10	R\$ 211,60	R\$ 266,45	
3.0	REVESTIMENTOS								R\$	3.079,84
3.1	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								R\$	3.878,17
3.1.1	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETRICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P / PAREDE	M2	23,84	R\$ 96,32	R\$ 121,29	R\$ 2.296,29	R\$ 2.891,55	
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	23,84	R\$ 6,49	R\$ 8,17	R\$ 154,70	R\$ 194,77	
3.1.3	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	R\$ 83,85	R\$ 105,58	R\$ 628,85	R\$ 791,85	
4.0	PISOS								R\$	4.706,73
4.1	PISOS INTERNOS								R\$	5.926,54
4.1.1	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETRICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P / PISO	M2	48,63	R\$ 90,30	R\$ 113,70	R\$ 4.391,6	R\$ 5.529,23	
4.1.2	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	48,63	R\$ 6,49	R\$ 8,17	R\$ 315,57	R\$ 397,31	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	756,02
5.1	SEINFRA	C7065	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 81,60	R\$ 102,72	
5.2	SEINFRA	C7066	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	R\$ 13,60	R\$ 17,12	R\$ 135,99	R\$ 171,20	
5.3	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 81,43	R\$ 241,05	R\$ 382,86	R\$ 482,10	
6.0	PINTURA								R\$	15.933,39
6.1	PAREDES E FORROS								R\$	3.706,68
6.1.1	SEINFRA	C1614	LATEXDUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	169,72	R\$ 17,24	R\$ 21,84	R\$ 2.940,56	R\$ 3.706,68	
6.1.2	SEINFRA	C1615	LATEXDUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	176,12	R\$ 15,81	R\$ 19,91	R\$ 2.768,82	R\$ 3.466,64	
6.1.3	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR (NURO)	M2	328,70	R\$ 9,01	R\$ 11,35	R\$ 2.962,01	R\$ 3.730,75	
6.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$	1.806,25
6.2.1	SEINFRA	C1280	ESM ALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	83,70	R\$ 17,44	R\$ 21,58	R\$ 1.434,61	R\$ 1.806,25	
6.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS								R\$	3.203,07
6.3.1	SEINFRA	C1279	ESM ALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	80,56	R\$ 31,57	R\$ 39,76	R\$ 2.540,56	R\$ 3.203,07	
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$	880,96
7.1	OUTROS SERVIÇOS								R\$	1.003,29
7.1.1	PRÓPRIA	COMP. 01	RECUPERAÇÃO DOS PORTÕES	M2	6,51	R\$ 27,27	R\$ 34,46	R\$ 178,18	R\$ 224,33	
7.1.2	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	13,13	R\$ 53,52	R\$ 67,40	R\$ 702,78	R\$ 884,96	
TOTAL GERAL (R\$)								R\$	29.186,73	

Importa o presente orçamento o valor total de DE R\$ 29.186,73 (Vinte e nove mil, cento e dezesseis reais e setenta e três centavos).

Hidrolândia - CE, 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 337560/1
 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

63/72



REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.DV/2019
 OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO
 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 AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO
 FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25.92%

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			30 DIAS		TOTAL GERAL (\$)
		%	VALOR COM BDI (R\$)	%	VALOR (R\$)		
					VALOR COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 1.246,87	100,00%	R\$ 1.246,87	R\$ 1.246,87	
2.0	VIDROS	100,00%	R\$ 266,45	100,00%	R\$ 266,45	R\$ 266,45	
3.0	REVESTIMENTOS	100,00%	R\$ 3.878,17	100,00%	R\$ 3.878,17	R\$ 3.878,17	
4.0	PISOS	100,00%	R\$ 5.926,54	100,00%	R\$ 5.926,54	R\$ 5.926,54	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 756,02	100,00%	R\$ 756,02	R\$ 756,02	
6.0	PINTURA		R\$ 15.933,39	100,00%	R\$ 15.933,39	R\$ 15.933,39	
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 1.136,60	100,00%	R\$ 1.136,60	R\$ 1.136,60	
		TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)		100,00%	R\$ 29.144,04	R\$ 29.144,04	
		TOTAL GERAL DA OBRA ACUMULADO C/ BDI (R\$)					

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) 29.144,04

Hidroplandia, 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: 337560/0

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, HIDROPLÂNDIA, CE
 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

64/72



CEP: 62.270-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO

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

LOCAL: RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO

FONTE: SEMFRA 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	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1048	17,8300	1,8686
12543 SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
Total:				20,3626
Total Simples:				20,36
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (25,92%):				5,28
Valor Geral:				25,64

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	13,4200	4,0260
12543 SERVENTE	H	3,0000	13,2000	39,6000
Total:				43,6260
Total Simples:				43,63
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (25,92%):				11,31
Valor Geral:				54,94

2.0 VIDROS

2.1 OUTROS ELEMENTOS

C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	1,5000	14,5200	21,7800
11530 MONTADOR	H	2,5000	17,8300	44,5750
Total:				66,3550
MATERIAIS				
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,9780	3,0318
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	8,0000	12,0000
11893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	40,0000	100,0000
12157 TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	6,8500	18,8375
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	270,0000	270,0000
Total:				403,8693
Total Simples:				470,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (25,92%):				121,88
Valor Geral:				592,10

3.0 REVESTIMENTOS

3.1 ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543 SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
Total:				43,4560
MATERIAIS				
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	36,6950	40,3645
Total:				40,3645
SERVIÇOS				
65/72 C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000
Total:				12,5000

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



Total Simples: 96,32
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI (25,92%): 24,97
 Valor Geral: 121,29

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	1,6500	0,2789
					Total: 0,2789
					Total Simples: 6,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 1,68
					Valor Geral: 8,17

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	19,6437	0,3929
					Total: 0,3929
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	17,8300	14,2640
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
					Total: 46,6250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0000	0,2000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	50,0000	2,0000
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	4,0000	5,4000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	16,0000	16,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,4000	6,9440
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	67,0000	6,0300
11724	PREGO	KG	0,0200	13,0000	0,2600
					Total: 36,8340
					Total Simples: 83,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 21,73
					Valor Geral: 105,58

4.0 PISOS

4.1 PISOS INTERNOS

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	36,8620	40,5482
					Total: 40,5482
SERVIÇOS		Unidade	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: 90,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 23,4
					Valor Geral: 113,70

5.0 INSTALAÇÕES ELETRICA

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

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

66/72

[Handwritten signatures and marks]



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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	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
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
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	LUIVA 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

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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	11,0000	0,5500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5000	0,1250
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	15,0000	1,8000
I2097	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
I0045	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

67/72

[Handwritten signature and scribbles]

[Handwritten signature]



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								
12395	PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
12543	SERVEnte	H	0,3300	17,8500	5,8905			
					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		

6.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA								
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
12395	PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820			
					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		

6.3 SUPERFÍCIES METÁLICAS

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA								
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
12395	PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160			
					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		
					Total Simples:	31,58		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI (25,92%):	8,18		
					Valor Geral:	39,76		

7.0 SERVIÇOS DIVERSOS

7.1 OUTROS SERVIÇOS

COMP. 01. - RECUPERAÇÃO DOS PORTÕES - M2

MAO DE OBRA								
11530	MONTADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300			
					H	0,3500	17,8300	6,2405

CONSTRUTORA MORFEU L.T.A.

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

68/72

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2050	3,3013
					Total: 27,3718
					Total: 27,3718
					Total Simples: 27,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): 7,09
					Valor Geral: 34,46

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

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

69/72



ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO

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 AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 + BDI = 25,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		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 RECISÃO 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	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

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, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com

70/2



COMPOSIÇÃO DE BDI

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1202.01/2019

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO

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 AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO

FONTE: SEINFRA Nº 26.1 +BDI = 25,92%

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

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

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

Francisco Eusébio 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

CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

71/72



DECLARAÇÃO QUE CONCORDA COM OS TERMOS DO EDITAL

A empresa **CONSTRUTORA MORFEU LTDA**, inscrita no CNPJ nº **32.526.831/0001-98**, com sede na RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000, por intermédio de seu Sócio administrador Srº **FRANCISCO EUSÉBIO FARIAS ARAGÃO FILHO**, portador da Carteira de Identidade RG: Nº **2007031032107 - SSP-CE** e do CPF nº **049.588.133-30** e CREA Nº **337560**, **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da Lei.

Hidrolândia, 25 de Fevereiro de 2019.

Francisco Eusebio Farias Aragão Filho

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
FRANCISCO EUSÉBIO FARIAS ARAGÃO FILHO
Engenheiro Civil
CREA-CE 337560
RG: Nº 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



Válido Somente com
Cód. de Autenticidade

CARTORIO MOURAO ROCHA NOTAS E REGISTROS PUBLICOS Rua 27 de Dezembro, 292 Tel: (88) 93966-7303 CEP: 62.270-000 - HIDDROLÂNDIA-CE	Reconheço a(s) firma(s) por semelhança <input type="checkbox"/> Por autenticidade <input checked="" type="checkbox"/> <i>Francisco Eusebio Farias Aragão Filho</i>
	28 FEV. 2019 <i>[Signature]</i>
Em: <input checked="" type="checkbox"/> Fernando A. de A. Rocha <input checked="" type="checkbox"/> Catharina R. Rocha Bezerra <input checked="" type="checkbox"/> Beatriz Farias Bezerra	

72/72

[Large handwritten signature]

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