



Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	2,892	18,07	52,25844
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,892	14,52	41,99184
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>94,25028</b>
MATERIAIS					
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	23,98432	23,98432
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	29,0164	29,0164
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	29,4984	29,4984
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1	112,38794	112,38794
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>194,88706</b>
Total Simples					289,13734
Encargos					INCLUSOS
BDI					74,94439853
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>364,0817385</b>

**C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A**  
Preço Adotado: 19,6500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2892	18,07	5,225844
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2892	14,52	4,199184
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,425028</b>
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	9,51468	9,51468
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,51468</b>
Total Simples					18,939708
Encargos					INCLUSOS
BDI					4,909172314
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,84888031</b>

**C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A**  
Preço Adotado: 19,6500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2892	18,07	5,225844
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2892	14,52	4,199184
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,425028</b>
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	9,51468	9,51468
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,51468</b>
Total Simples					18,939708
Encargos					INCLUSOS
BDI					4,909172314
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,84888031</b>

**C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A**  
Preço Adotado: 19,6500 Unid: UN



Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2892	18,07	5,225844
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2892	14,52	4,199184
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,425028</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1	9,51468	9,51468
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,51468</b>
Total Simples					18,939708
Encargos					INCLUSOS
BDI					4,909172314
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,84888031</b>

**C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A**

Preço Adotado: 125,5500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,964	18,07	17,41948
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,964	14,52	13,99728
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>31,41676</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	UN	1	89,61344	89,61344
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>89,61344</b>
Total Simples					121,0302
Encargos					INCLUSOS
BDI					31,37102784
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>152,4012278</b>

**C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M**

Preço Adotado: 210,9700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	1,446	18,070	26,12922
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,374	14,520	48,99048
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>75,1197</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000	34,434	34,434
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000	2,265	2,265
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,000	45,337	45,337
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,000	15,405	46,215
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>128,251</b>
Total Simples					203,371
Encargos					INCLUSOS
BDI					52,7137632
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>256,085</b>

**C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COM JM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO**



Preço Adotado: 194,8700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	4,596352	13,21	60,71780992
I0498	CARPINTEIRO	H	0,58322	17,83	10,3988126
I2391	PEDREIRO	H	2,73294	17,83	48,7283202
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11086	14,52	1,6096872
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11086	17,83	1,9766338
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,58322	14,52	8,4683544
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>131,8996181</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	7,77948	0,2333844
I0280	BRITA	M3	0,0536	73,987	3,9657032
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08	49,164	3,93312
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101	0,25064	25,31464
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1	20,27292	2,027292
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,44344	7,98192
I0169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,47296	5,89088832
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6	1,0604	6,3624
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	11,086	0,243892
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>55,95323992</b>
Total Simples					187,852858
Encargos					INCLUSOS
BDI					48,6914608
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>236,5443188</b>

**C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2**

Preço Adotado: 5,9900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,11568	18,07	2,0903376
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11568	14,52	1,6796736
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,7700112</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,96656	2,0058912
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,0058912</b>
Total Simples					5,7759024
Encargos					INCLUSOS
BDI					1,497113902
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,273016302</b>

**C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2**

Preço Adotado: 9,8100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,13496	18,07	2,4387272
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13496	14,52	1,9596192
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,3983464</b>
<b>MATERIAIS</b>					

I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

M



0,02

4,0488

4,129776

**TOTAL MATERIAIS**

**4,129776**

Total Simples 8,5281224

Encargos INCLUSOS

BDI 2,210489326

**TOTAL GERAL 10,73861173**

**C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO**

Preço Adotado: 168,8900

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	2,892	17,830	51,56436
I2543	SERVENTE	H	2,410	13,210	31,8361
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,892	14,520	41,99184
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>125,3923</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,500	5,051	2,526
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	5,591	5,591
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	1,832	1,832
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,500	2,969	4,454
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33	8,233	2,717
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,074	10,074
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,443	1,329
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	53,020	0,212
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,000	1,060	3,180
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	2,800	2,800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	1,350	2,700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>37,415</b>

Total Simples 162,807

Encargos INCLUSOS

BDI 42,1995744

**TOTAL GERAL 205,007**

**C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	2,892	17,83	51,56436
I2543	SERVENTE	H	2,41	13,21	31,8361
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,892	14,52	41,99184
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>125,3923</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1	2,40036	2,40036
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5	5,23	26,15
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2	1,27	2,54
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	3,58	3,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4	1,6	6,4
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2	2,33	2,796
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2	0,8	1,6
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	2,28	2,28



I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,46	1,15
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0085	55	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	1,1	2,75
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,83886</b>

Total Simples	177,23116
Encargos	INCLUSOS
BDI	45,93831667
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>223,1694767</b>

**C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")**

Preço Adotado: 82,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	0,58804	17,83	10,4847532
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,58804	14,52	8,5383408
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,023094</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1	60,76092	60,76092
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,1928	0,181232
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>60,942152</b>

Total Simples	79,965246
Encargos	INCLUSOS
BDI	20,72699176
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100,6922378</b>

**C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS**

Preço Adotado: 421,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	3,1812	17,83	56,720796
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1812	14,52	46,191024
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>102,91182</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,65808	3,31616
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1	156,168	156,168
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17352	0,34704
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	82,8076	82,8076
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2	15,48184	30,96368
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,1928	0,215936
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1	29,57552	29,57552
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>303,393936</b>

Total Simples	406,305756
Encargos	INCLUSOS
BDI	105,314452
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>511,620208</b>

**C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL**

Preço Adotado: 437,9400

Unid: UN



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	1,928	17,83	34,37624
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,928	14,52	27,99456
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>62,3708</b>

<b>MATERIAIS</b>					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,76216	4,76216
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,65808	3,31616
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	24,0036	24,0036
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	183,16	183,16
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17352	0,34704
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	15,48184	15,48184
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,1928	0,107968
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	106,8112	106,8112
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1	21,81532	21,81532
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>359,805288</b>

Total Simples 422,176088  
 Encargos INCLUSOS  
 BDI 109,428042  
**TOTAL GERAL 531,60413**

**C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS**  
 Preço Adotado: 315,3900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	1,446	17,83	25,78218
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,446	14,52	20,99592
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>46,7781</b>

<b>MATERIAIS</b>					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,1104	13,1104
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	82,8076	82,8076
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	15,48184	15,48184
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,1928	0,161952
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	63,75896	63,75896
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1	81,94	81,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>257,260752</b>

Total Simples 304,038852  
 Encargos INCLUSOS  
 BDI 78,80687044  
**TOTAL GERAL 382,8457224**

**C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA**  
 Preço Adotado: 287,4500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	1,446	17,83	25,78218
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,78218</b>

<b>MATERIAIS</b>					
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	135,924	135,924
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	27,69572	27,69572

11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"

UN 87,69508 87,69508  
**TOTAL MATERIAIS 251,3148**



Total Simples 277,09698  
Encargos INCLUSOS  
BDI 71,82353722  
**TOTAL GERAL 348,9205172**

IRAUCUBA -CE, 01 DE ABRIL DE 2020

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI – EPP

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio – Administrador

CPF Nº.: 041.335.663-94



**OBRA:**  
 CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO  
**LOCAL:**  
 SEDE DO MUNICIPIO  
**MUNICIPIO:**  
 IRAUCUBA-CE  
**FONTE DOS PREÇOS:**  
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	3,50%	7.940,32	100,00%	7.940,32	0,00%	0,00
2.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	3,93%	8.936,14	100,00%	8.936,14	0,00%	0,00
2.0	COBERTURA	3,70%	8.412,62	50,00%	4.206,31	50,00%	4.206,31
3.0	PAREDES E PAINÉIS	8,09%	18.378,00	50,00%	9.189,00	50,00%	9.189,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO	21,16%	48.056,79	50,00%	24.028,40	50,00%	24.028,40
5.0	REVESTIMENTO EM PAREDE	16,09%	36.554,29	40,00%	14.621,72	60,00%	21.932,57
6.0	ACESSIBILIDADE	0,43%	984,10	0,00%	0,00	100,00%	984,10
7.0	PINTURA	7,19%	16.326,31	0,00%	0,00	100,00%	16.326,31
8.0	ESQUADRIAS	21,75%	49.399,42	50,00%	24.699,71	50,00%	24.699,71
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10,21%	23.179,08	60,00%	13.907,45	40,00%	9.271,63
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	3,93%	8.955,64	60,00%	5.373,38	40,00%	3.582,26
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>			<b>49.71%</b>	<b>112.902,43</b>	<b>50,29%</b>	<b>114.220,27</b>	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>			<b>227.122,71</b>				

IRAUCUBA-CE, 01 DE ABRIL DE 2020

*MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA*  
 MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI – EPP  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio – Administrador  
 CPF Nº.: 041.335.663-94



**OBRA:**  
 CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO  
**LOCAL:**  
 SEDE DO MUNICÍPIO  
**MUNICÍPIO:**  
 IRAUÇUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

MEMORIAL DE CÁLCULO											
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA									M2	6,00
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>EXTENSÃO</b>	<b>x</b>	<b>ALTURA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>					
PLACA DA OBRA		3,00	x	2,00	=	6,00					
					=	<b>6,00</b>					
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES									M3	9,90
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>EXTENSÃO</b>	<b>x</b>	<b>LARGURA</b>	<b>x</b>	<b>QUANT.</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>			
PILAR A RECUPERA		0,60	x	1,10	x	15,00	=	9,90			
							=	<b>9,90</b>			
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO									M2	78,75
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>EXTENSÃO</b>	<b>x</b>	<b>ALTURA</b>	<b>x</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>			
MURRO DA FACHADA		31,00	x	2,10	x	1,00	=	65,10			
MURETA		2,10	x	2,10	x	1,00	=	4,41			
ESQUADRA - INSTALAÇÃO		1,20	x	1,10	x	7,00	=	9,24			
							=	<b>78,75</b>			
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA									M2	16,72
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>LARGURA</b>	<b>x</b>	<b>ALTURA</b>	<b>x</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>			
RETIRA DE REBOCO PARA COLOCA DE REVESTIMENTO		0,80	x	1,10	x	16,00	=	14,08			
RETIRA DE REBOCO PARA COLOCA DE REVESTIMENTO		0,60	x	1,10	x	4,00	=	2,64			
							=	<b>16,72</b>			
<b>2</b>	<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>										
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
2.1	ACABAMENTO DE PEDREIRO									M2	25,00
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>RECUPERAÇÃO</b>	<b>x</b>	<b>REPETIÇÃO</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>					
RECUPERAÇÕES DIVERSA		1,00	x	25,00	=	25,00					
					=	<b>25,00</b>					
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
2.2	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT". ESP.=60MM									M2	13,62
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>EXTENSÃO</b>	<b>x</b>	<b>LARGURA</b>	<b>x</b>	<b>QUANT.</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>			
PILAR A RECUPERA		0,60	x	1,10	x	15,00	=	9,90			
PILAR A RECUPERA		3,10	x	1,20	x	1,00	=	3,72			
							=	<b>13,62</b>			
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>										
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
3.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)									M2	50,40
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UNDIDADE</b>	<b>x</b>	<b>UND/M²</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>					
DORMITORIO MEDICO		7,00	x	7,20	=	50,40					
					=	<b>50,40</b>					
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
3.2	TELHA CERÂMICA									M2	50,40
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UNDIDADE</b>	<b>x</b>	<b>UND/M²</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>					
DORMITORIO MEDICO		7,00	x	7,20	=	50,40					
					=	<b>50,40</b>					
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
3.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL									M	54,90
<b>QUANTITATIVO</b>											
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>EXTENSÃO</b>	<b>x</b>	<b>REPETIÇÃO</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>					
QUANTITATIVO		54,90	x	1,00	=	54,90					
					=	<b>54,90</b>					



4		PAREDES E PAINÉIS							UNID.	QUANT.
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
4.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA							M2	72,50	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
FACHADA 01 - EXTENSÃO 01		63,00	x	0,50	x	1,00	=	31,50		
FECHAMENTO		1,20	x	2,50	x	2,00	=	6,00		
FECHAMENTO		10,00	x	3,50	x	1,00	=	35,00		
							• TOTAL	= 72,50		
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
4.2	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm							M2	1,26	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
PEITORIL 01		1,50	x	0,18	x	7,00	=	1,26		
							• TOTAL	= 1,26		
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
4.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO							M3	0,36	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1		1,70	x	0,20	x	0,15	x	7,00	=	0,36
							• TOTAL	=	0,36	
5		PAVIMENTAÇÃO							UNID.	QUANT.
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
5.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO							M2	48,90	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		ÁREA	=	TOTAL						
SALA DORMITORIO		36,40	=	36,40						
DEPOSITO DE LIXO		12,50	=	12,50						
							• TOTAL	=	48,90	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
5.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							M	65,10	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		QUANT.	x	EXTENSÃO	=	TOTAL				
MEIO FIO EXTERNO		1,00	x	65,10	=	65,10				
							• TOTAL	=	65,10	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
5.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA							M2	697,00	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		ÁREA	=	TOTAL						
ÁREA ESPECIFICADA EM PROJETO		697,00	=	697,00						
							• TOTAL	=	697,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
5.4	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm							M2	70,42	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		ÁREA	=	TOTAL						
ÁREA ESPECIFICADA EM PROJETO		70,42	=	70,42						
							• TOTAL	=	70,42	
6		REVESTIMENTO EM PAREDE							UNID.	QUANT.
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE							M2	166,75	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		LADOS	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
FECHAMENTO		3,00	x	5,00	x	2,90	x	1,00	=	43,50
FECHAMENTO		3,00	x	7,00	x	2,90	x	1,00	=	60,90
FECHAMENTO		3,00	x	5,50	x	2,90	x	1,00	=	47,85
FECHAMENTO		2,00	x	2,50	x	2,90	x	1,00	=	14,50
							• TOTAL	=	166,75	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
6.2	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE							M2	166,75	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		LADOS	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
FECHAMENTO		3,00	x	5,00	x	2,90	x	1,00	=	43,50
FECHAMENTO		3,00	x	7,00	x	2,90	x	1,00	=	60,90
FECHAMENTO		3,00	x	5,50	x	2,90	x	1,00	=	47,85
FECHAMENTO		2,00	x	2,50	x	2,90	x	1,00	=	14,50
							• TOTAL	=	166,75	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.	
6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6							M2	293,85	
QUANTITATIVO										
DESCRIÇÃO		LADOS	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
FACHADA		1,00	x	61,50	x	1,10	x	1,00	=	67,65
MURETA		1,00	x	10,00	x	3,50	x	1,00	=	35,00
MURETA		2,00	x	63,00	x	0,60	x	2,00	=	151,20
SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO								40,00	=	40,00
							• TOTAL	=	293,85	

*Handwritten signature*

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	293,85
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	LADOS	x	EXTENSÃO
FACHADA	1,00	x	61,50
MURETA	1,00	x	10,00
MURETA	2,00	x	63,00
SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO			40,00
			<b>TOTAL</b>
			<b>293,85</b>
7	ACESSIBILIDADE		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.1	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO
EXTENSÃO 01	5,00	x	2,00
			<b>TOTAL</b>
			<b>10,00</b>
8	PINTURA		
8.1	PINTURA EM PAREDE		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.1.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	801,95
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	ALTURA
INTERNA/ externa	31,20	x	1,10
INTERNA	4,00	x	1,10
INTERNA	4,00	x	1,10
INTERNA	3,80	x	2,90
INTERNA	4,05	x	2,90
DORMITÓRIO MOTORISTA	7,00	x	2,90
DORMITÓRIO MOTORISTA	5,00	x	2,90
			<b>ÁREA</b>
FORRO -/ LAJE			355,00
			<b>TOTAL</b>
			<b>801,95</b>
8.2	PINTURA EM ESQUADRIAS		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.2.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	83,16
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	x	EXTENSÃO
PORTA DE 60cm	6,00	x	0,60
PORTA DE 80cm	9,00	x	0,80
PORTA DE 2,00m	2,00	x	2,00
PORTA DE 1m	5,00	x	1,00
			<b>TOTAL</b>
			<b>83,16</b>
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.2.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	27,72
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	x	EXTENSÃO
PORTÃO DE ENTRADA	3,00	x	2,20
			<b>TOTAL</b>
			<b>27,72</b>
9	ESQUADRIAS		
9.1	ESQUADRIA DE MADEIRA		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.1.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
PORTA DE 70cm	1,00	=	1,00
			<b>TOTAL</b>
			<b>1,00</b>
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.1.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
PORTA DE 80cm	9,00	=	9,00
			<b>TOTAL</b>
			<b>9,00</b>
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.1.3	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	14,70
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	QUANT.	x	LARGURA
PORTA DE 2,00cm	1,00	x	2,00
PORTA DE 1m	5,00	x	1,00
			<b>TOTAL</b>
			<b>14,70</b>
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.1.4	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	14,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	x	UND. P/ PORTA
UNDADE	5,00	x	2,00
	1,00	x	4,00
			<b>TOTAL</b>
			<b>14,00</b>

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL
9.1.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	6,00	14,00
QUANTITATIVO				
	UNDADE		6,00	6,00
				6,00
9.2	ESQUADRIA METALICA			
9.2.1	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	10,50	
QUANTITATIVO				
	PORTÃO DE ENTRADA atras		2,00	10,50
			0,00	0,00
				10,50
9.2.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,25	
QUANTITATIVO				
	PORTÃO - P7		2,50	5,25
				5,25
9.2.3	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	10,56	
QUANTITATIVO				
	JANELA DE- J1		8,00	10,56
				10,56
9.2.4	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	72,00	
QUANTITATIVO				
	GRADIL - FACHADA 01		1,00	72,00
				72,00
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
10.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	
QUANTITATIVO				
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,00
				50,00
10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	
QUANTITATIVO				
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,00
				2,00
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	
QUANTITATIVO				
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			10,00
				10,00
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	18,00	
QUANTITATIVO				
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			18,00
				18,00
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	
QUANTITATIVO				
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			10,00
				10,00
10.6	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,00	
QUANTITATIVO				
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,00
				2,00

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00	2,00
		TOTAL	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	1,00
		TOTAL	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.8	LÂMPADA DE LED 9W	UN	16,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		16,00	16,00
		TOTAL	16,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.10	LÂMPADA DE LED 12W	UN	7,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		7,00	7,00
		TOTAL	7,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.11	LÂMPADA DE LED 15W	UN	12,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		12,00	12,00
		TOTAL	12,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.12	REPLETOR DE LED 100 W	UN	5,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5,00	5,00
		TOTAL	5,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.13	REPLETOR DE LED 150 W	UN	5,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5,00	5,00
		TOTAL	5,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.14	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		300,00	300,00
		TOTAL	300,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.15	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	400,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		400,00	400,00
		TOTAL	400,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		10,00	10,00
		TOTAL	10,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		10,00	10,00
		TOTAL	10,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		5,00	5,00
		TOTAL	5,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	5,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	TOTAL
SUBSTITUIÇÃO		5,00	5,00
		0,00	0,00
		TOTAL	5,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	TOTAL
WC 1º PAVIMENTO		1,00	1,00
		TOTAL	1,00

*[Handwritten signature]*

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.6	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	WC TÉRREO	1,00	= 1,00
		• TOTAL	= 1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.7	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	COZINHA	2,00	= 2,00
		• TOTAL	= 2,00

IRAUCUBA-CE, 01 DE ABRIL DE 2020

*MARCO ANTONIO FEITOSA DE SOUSA*  
 MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI – EPP  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio – Administrador  
 CPF Nº.: 041.335.663-94



0

**OBRA:**

CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO

**LOCAL:**

SEDE DO MUNICÍPIO

**MUNICÍPIO:**

IRAUCUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

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

IRAUCUBA-CE, 01 DE ABRIL DE 2020

*MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA*  
 MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI – EPP  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio – Administrador  
 CPF Nº.: 041.335.663-94

**OBRA:**

CONCLUSÃO DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO DE CASTRO MARINHO

**LOCAL:**

SEDE DO MUNICÍPIO

**MUNICÍPIO:**

IRAUCUBA-CE

**FONTE DOS PREÇOS:**

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO DE BDI		
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>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>11,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>25,92%</b>

IRAUCUBA-CE, 01 DE ABRIL DE 2020

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA  
 MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI – EPP  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio – Administrador  
 CPF Nº.: 041.335.663-94