

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE	<b>DATA:</b> 16/04/2019	<b>BDI:</b> 27,30%
<b>LOCAL:</b>	RUA GENERAL SAMPAIO BAIRRO BRASILIA SEDE DO MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EMPRESA:</b>	JC DE AGUIAR ENGENHARIA DE CONSTRUÇÕES EPP	SSC	2019/04 - Fortaleza
<b>CNPJ:</b>	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMDERECO:</b>	RUA 31 DE JULHO,625 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 163.234,05	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	4,26	4,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>1,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,61</b>
<b>VALOR BDI (27,30%):</b>					<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,69</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	7,53	10,16
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	9,24	12,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,64</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	20,41	5,31
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	15,78	18,94
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	10,81	2,70
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	7,75	9,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,98</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>19,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,91</b>
<b>VALOR BDI (27,30%):</b>	<b>23,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>108,09</b>

### 4.1.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	11,69	8,35
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,35</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	7,53	92,58
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	9,24	44,36
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	9,24	69,32
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	9,24	18,48
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	6,85	82,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>306,91</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE	DATA : 16/04/2019	BDI : 27,30%																																		
LOCAL:	RUA GENERAL SAMPAIO BAIRRO BRASILIA SEDE DO MUNICIPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>201904 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201902 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	201904 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	201904 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019																																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019																																	
SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					
EMPRESA:	JC DE AGUIAR ENGENHARIA DE CONSTRUÇÕES EPP																																				
CNPJ:	17.336.292/0001-30																																				
EMDERECO:	RUA 31 DE JULHO,625 CENTRO TIANGUA CE																																				
UNIDADES:	1.0UND																																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 163.234,05																																				

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,24	27,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,85	68,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>96,21</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,80	32,65
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,68	45,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>334,39</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>430,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>81,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>512,55</b>
<b>VALOR BDI (27,30%):</b>	<b>139,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>652,48</b>

### 3.2.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,69	8,35
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,35</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,85	41,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,09</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	48,96	43,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,44	129,36
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,96	55,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>228,78</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>278,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>40,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>318,32</b>
<b>VALOR BDI (27,30%):</b>	<b>86,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>405,22</b>

### 3.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,53	0,60
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,24	0,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,34</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE	<b>DATA:</b> 16/04/2019	<b>BDI:</b> 27,30%	
<b>LOCAL:</b>	RUA GENERAL SAMPAIO BAIRRO BRASILIA SEDE DO MUNICIPIO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>EMPRESA:</b>	JC DE AGUIAR ENGENHARIA DE CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/04 - Fortaleza	110,19%
<b>CNPJ:</b>	17.336.292/0001-30	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>EMDERECO:</b>	RUA 31 DE JULHO,625 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 163.234,05	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,69%
				03/2019

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,24	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,85	10,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,04</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,16</b>
<b>VALOR BDI (27.30%):</b>	<b>6,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,76</b>

### 3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,85	20,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,06</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,15</b>
<b>VALOR BDI (27.30%):</b>	<b>10,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,29</b>

### 3.1.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,69	5,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,84</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,24	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	6,85	109,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>128,04</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,96	31,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,68	43,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,44	86,24
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,18	25,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>186,67</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>320,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>112,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>433,21</b>
<b>VALOR BDI (27.30%):</b>	<b>118,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>551,48</b>

### 3.1.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE	<b>DATA:</b> 16/04/2019		<b>BDI:</b> 27,30%		
<b>LOCAL:</b>	RUA GENERAL SAMPAIO BAIRRO BRASILIA SEDE DO MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	JC DE AGUIAR ENGENHARIA DE CONSTRUÇÕES EPP	SBC	201904 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019
<b>CNPJ:</b>	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>EMDERECO:</b>	RUA 31 DE JULHO,625 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 163.234,05	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	03/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,85	13,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,70</b>

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,0*
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>125,70</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>139,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>151,06</b>
<b>VALOR BDI (27.30%):</b>	<b>41,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>192,30</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,24	0,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,85	3,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,88</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR BDI (27.30%):</b>	<b>1,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,17</b>

### 1.3. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,24	0,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,85	3,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,88</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR BDI (27.30%):</b>	<b>1,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,17</b>

### 1.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS N 0032802;2019/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço de :

**VALOR GLOBAL R\$ 162.952,49 ( Cento e Sessenta e Dois Mil, Novecentos e Cinquenta e dois reais e quarenta e nove Centavos)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Francisco Leoncio Ripardo, como representante legal desta empresa.

**DECLARO que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outro ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de Execução 150 dias

Atenciosamente,

**Alcântaras, 15 de abril de 2019.**



FRANCISCO LEONCIO RIPARDO  
REPRESENTANTE

27.583.854/0001-02

FRANCISCO L. RIPARDO - ME

RUA SÃO MIGUEL, 27

CENTRO - CEP: 62.120-970


ALCÂNTARAS - CE

CNPJ 27.583.854/0001 - 02

RUA SÃO MIGUEL, 27 - ALCANTARAS - CEARA

[mandacaruemp@gmail.com](mailto:mandacaruemp@gmail.com)

(88)999029372



FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS  
ENG. CIVIL

Francisco Afranio C. de Vasconcelos  
CREA - 8806D

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru  
empresendimentosOBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.932,66	3,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	435,57	0,27
3	ESTRUTURA	5.323,25	3,27
4	PAREDES E PAINEIS	11.042,31	6,78
5	REVESTIMENTO	57.300,70	35,16
6	ESQUADRIAS	5.525,15	3,39
7	PISO	7.029,01	4,31
8	COBERTA	15.895,28	9,75
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.716,68	1,05
10	INSTALACOES HIDROSANITARIAS	350,80	0,22
11	PINTURA	19.952,60	12,24
12	ACESSIBILIDADE	2.868,83	1,76
13	INSTALACOES DE COMBATE A INCENDIO	1.034,02	0,63
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	707,99	0,43
15	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	27.198,20	16,69
16	LIMPEZA GERAL	1.639,44	1,01
		VALOR ORÇAMENTO:	127.999,99 100,00
		VALOR ENCARGOS:	35.934,62
		VALOR BDI TOTAL:	34.952,50
		VALOR BDI:	34.952,50
		VALOR TOTAL:	162.952,49

Cento e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta e Nove centavos

  
 Francisco Afonso C de Vasconcelos  
 OREA - 8806D
 

## FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	166,18	211,55	997,08	1.269,30
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	274,52	7,92	10,08	2.174,20	2.767,16
1.3	C2207	RETRABALHO DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	67,20	7,92	10,08	532,22	677,38
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,47	26,57	33,82	171,91	218,82
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,37	40,88	52,04	342,17	435,57
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>								
3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,70	476,87	607,06	3.195,03	4.067,30
3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,12	564,48	718,58	632,22	804,81
3.3	C0840	CONCRETO PV/IBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14	350,66	446,39	49,09	62,49
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,46	8,36	10,64	204,49	260,25
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,08	93,39	118,89	100,86	128,40
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,27	1.317,11	1.676,68	355,62	452,70
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,53	87,17	110,97	2.225,45	2.833,06
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,46	91,28	116,20	1.228,63	1.564,05
4.4	IG470	ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	191,15	22,07	28,10	4.218,68	5.371,32
4.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,40	87,17	110,97	645,06	821,18
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,35	5,48	6,98	1.234,92	1.572,94
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	225,35	27,31	34,77	6.154,31	7.835,42
								<b>45.009,54</b>	<b>57.300,70</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

Francisco Aníbal C de Vasconcelos  
 CREIA - 88060

mandacaru  
 empreendimentos

FRANCISCO L RIPARDO ME  
 CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA  
 SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



**mandocar**  
 empreendimentos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,58	94,20	119,92	9.851,44	12.541,23
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PELS/PELA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,77	104,86	133,49	12.663,94	16.121,59
5.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,58	9,54	12,14	997,69	1.269,60
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	120,77	7,06	8,99	852,64	1.085,72
5.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,59	5,48	6,98	266,27	339,16
5.8	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	48,59	27,31	34,77	1.326,99	1.689,47
5.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,73	94,20	119,92	1.481,77	1.886,34
5.10	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PELS/PELA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,71	104,86	133,49	3.220,25	4.099,48
5.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,73	9,53	12,13	149,91	190,80
5.12	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,71	7,06	8,99	216,81	276,08
5.13	C4085	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,15	331,99	422,62	713,78	908,63
5.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,95	5,48	6,98	295,65	376,57
5.15	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	26,93	27,31	34,77	735,46	936,36
5.16	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	26,93	29,22	37,20	786,89	1.001,80
5.17	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,93	94,20	119,92	2.536,81	3.229,45
5.18	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,93	9,54	12,14	256,91	326,93
5.19	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,80	5,48	6,98	81,10	103,30
5.20	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,40	27,31	34,77	202,09	257,30
5.21	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,40	29,22	37,20	216,23	275,28
5.22	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) -	SEINFRA	M2	7,40	94,20	119,92	697,08	887,41



FRANCISCO L RIPARDO ME  
 CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA  
 SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
 DATA: 15/04/2019



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

*mandacaru*  
 empreendimentos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.23	C4431	DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,40	9,54	12,14	70,60	89,84
	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,40	9,54	12,14	70,60	89,84
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>4.340,31</b>	<b>5.525,15</b>
6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	268,18	328,66	1.703,99	2.169,16
6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	133,75	170,26	882,75	1.123,72
6.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,52	401,22	510,75	1.011,07	1.287,09
6.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00	123,75	157,53	742,50	945,18
<b>7</b>		<b>PISO</b>						<b>5.521,57</b>	<b>7.029,01</b>
7.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	114,20	48,35	61,55	5.521,57	7.029,01
<b>8</b>		<b>COBERTA</b>						<b>12.486,34</b>	<b>15.895,28</b>
8.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	158,86	35,59	45,31	5.653,83	7.197,95
8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	158,86	39,28	50,00	6.240,02	7.943,00
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	54,86	10,80	13,75	592,49	754,33
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.348,51</b>	<b>1.716,68</b>
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	208,39	265,28	208,39	265,28
9.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SINAPI	UN	12,00	95,01	120,95	1.140,12	1.451,40
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>275,57</b>	<b>350,80</b>
10.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	22,78	29,00	45,56	58,00
10.2	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	230,01	292,80	230,01	292,80
<b>11</b>		<b>PINTURA</b>						<b>15.672,17</b>	<b>19.952,60</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	268,57	12,84	16,35	3.448,44	4.391,12
11.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,20	4,11	5,23	202,21	257,32

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	268,57	17,21	21,91	4.622,09	5.884,37
11.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	49,20	13,24	16,85	651,41	829,02
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,68	15,11	19,24	342,69	436,36
11.6	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,68	13,30	16,93	301,64	383,97
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,20	34,37	43,75	728,64	927,50
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	271,33	19,81	25,22	5.375,05	6.842,94
<b>12</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>2.253,62</b>	<b>2.868,83</b>
12.1	C4695	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	967,22	1.231,27	967,22	1.231,27
12.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	0,80	214,37	272,89	171,50	218,31
12.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	5,00	222,98	283,85	1.114,90	1.419,25
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO</b>						<b>812,28</b>	<b>1.034,02</b>
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	629,45	801,29	629,45	801,29
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	40,91	52,08	40,91	52,08
13.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRILICA	SEINFRA	M	0,60	26,94	34,29	16,16	20,57
13.4	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	15,72	20,01	125,76	160,08
<b>14</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>556,21</b>	<b>707,99</b>
14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,32	24,92	31,72	556,21	707,99
<b>15</b>		<b>URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.362,84</b>	<b>27.198,20</b>
15.1	C5028	PISO INTERTRAVVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	209,02	34,97	44,52	7.309,43	9.305,57
15.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	684,02	15,59	19,85	10.663,87	13.577,80
15.3	C1605	LASTRO DE BRITA APILADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	12,80	132,12	168,19	1.691,14	2.152,83
15.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,00	84,92	108,10	1.698,40	2.162,00

empresariomandacarv  
empresariomandacarv

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



mandacaru  
empresendimentos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	132,00	9,76	12,42	1.288,32	1.639,44
						VALOR ORÇAMENTO:		127.999,99	
						VALOR ENCARGOS:		35.934,62	
						VALOR BDI TOTAL:		34.952,50	
						VALOR BDI:		34.952,50	
						VALOR TOTAL:		162.952,49	

Cento e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta e Nove centavos

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 27.563.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DE SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BRNOCAÇÉ

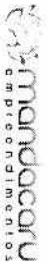
LOCAL: BRNOCAÇÉ

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
D281 PEDREIRO	H	0,31676168	9,63	3,05
D283 SERVENTE	H	1,56380399	7,13	11,30
TOTAL MAO DE OBRA				14,35
VALOR SEM ENCARGOS				14,35
VALOR ENCARGOS (85,20%)				12,22
VALOR COM ENCARGOS				26,57
VALOR BDI (27,30%)				7,26
VALOR COM BDI				33,82

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
D563 SERVENTE	H	3,0856525	7,13	22,07
TOTAL MAO DE OBRA				22,07
VALOR SEM ENCARGOS				22,07
VALOR ENCARGOS (85,20%)				18,81
VALOR COM ENCARGOS				40,88
VALOR BDI (27,30%)				11,16
VALOR COM BDI				52,04

3.1. C0830 - CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM ASRERAGDO ADQUIRIDO (M3)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U062 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,5275971	12,18	6,43
TOTAL EQUIPAMENTO				6,43
MAO DE OBRA				
D281 PEDREIRO	H	2,1718248	9,63	20,91
D283 SERVENTE	H	10,8002471	7,13	77,25
TOTAL MAO DE OBRA				108,14
MATERIAL				
U0709 AREIA MÉDIA	M3	0,66234628	51,00	34,80
U080 BRITA	M3	0,67793714	70,75	47,93
U085 CIMENTO PORT-LAND	KG	200,00457774	0,46	99,20
U090 PEDRA DE TALHA (BRUNDA)	M3	0,42275071	66,74	28,24
TOTAL MATERIAL				200,87
VALOR SEM ENCARGOS				339,84
VALOR ENCARGOS (85,20%)				123,93
VALOR COM ENCARGOS				470,87

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 27.563.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DE SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BRNOCAÇÉ

LOCAL: BRNOCAÇÉ

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
D283 SERVENTE	H	2,11193652	7,13	15,06
TOTAL MAO DE OBRA				15,06
MATERIAL				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 2,3MM	M2	1,07108163	33,16	35,72
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,05968286	21,48	22,96
I6891 PONTALETE/BARQUETE DE 3"x3"	M	4,75185718	16,44	78,12
I1725 PREÇO 15X15	KG	0,15838524	11,26	1,78
TOTAL MATERIAL				108,28
VALOR SEM ENCARGOS				153,34
VALOR ENCARGOS (85,20%)				128,84
VALOR COM ENCARGOS				106,18
VALOR BDI (27,30%)				45,37
VALOR COM BDI				211,56

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
D281 PEDREIRO	H	0,53925997	7,13	3,77
D283 SERVENTE	H	0,02382200	9,63	0,57
TOTAL MAO DE OBRA				4,28
VALOR SEM ENCARGOS				4,28
VALOR ENCARGOS (85,20%)				3,64
VALOR COM ENCARGOS				7,92
VALOR BDI (27,30%)				2,16
VALOR COM BDI				10,08

1.3. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO (M)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
D283 SERVENTE	H	0,57024987	7,13	3,77
D381 PEDREIRO	H	0,03285500	9,63	0,57
TOTAL MAO DE OBRA				4,28
VALOR SEM ENCARGOS				4,28
VALOR ENCARGOS (85,20%)				3,64
VALOR COM ENCARGOS				7,92
VALOR BDI (27,30%)				2,16
VALOR COM BDI				10,08

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 27.583.658/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
LOCAL: ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCHA/CE



CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/04/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



J.631  
8

3.4. C0276 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEMPRA	H	0,06440222	7,84	0,66
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEMPRA	H	0,06440222	9,03	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:					1,27

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0103 ARAME REDOZIDO N 18 BWS	SEMPRA	KG	0,02110055	11,50	
0103 AÇO CA-50	SEMPRA	KG	1,21338180	4,44	
TOTAL MATERIAL:					15,94

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM BDI:
7,10	1,26	8,36
15,94	2,28	18,22
TOTAL MAO DE OBRA:		
10,64		10,64

3.5. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEMPRA	H	1,42580447	7,84	11,18
0008 CARPINTEIRO	SEMPRA	H	1,42580447	9,63	13,72
TOTAL MAO DE OBRA:					24,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM 11,22 X 2,42M	SEMPRA	M2	0,27460066	21,26	
10081 PORTA LETE /BARROTE DE 3 X3"	SEMPRA	M	1,56720097	18,44	
1128 FRESCO 18X27(2 1/2 X 10)	SEMPRA	KG	0,26400043	11,28	
11846 SARGAÇO DE 1 X4"	SEMPRA	M	1,61980059	4,74	
11910 TELA DE 1" DE 3/4" - L = 30M	SEMPRA	M	1,23572345	8,07	
TOTAL MATERIAL:					57,27

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM BDI:
72,17	21,22	93,39
24,90	25,50	50,40
TOTAL MAO DE OBRA:		
118,89		118,89

4.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEMPRA	H	0,13804705	12,18	
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,18

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEMPRA	H	0,13804705	12,18	1,68
TOTAL				

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 27.583.658/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
LOCAL: ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCHA/CE



CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/04/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27,30%):	VALOR COM BDI:
130,19	607,06

3.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEMPRA	H	3,16282527	6,53	
02943 SERVENTE	SEMPRA	H	10,52947523	7,13	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108 AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,65282235	55,00	
0163 AÇO CA-50	SEMPRA	KG	19,00703542	4,44	
0020 BRITA	SEMPRA	M3	0,66940772	78,73	
00905 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	389,17093241	0,48	
11905 PEDREIRO	SEMPRA	M3	0,27771420	69,75	
TOTAL MATERIAL:					385,50

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM BDI:
474,32	90,16	564,48
13,66	154,10	171,94
TOTAL MAO DE OBRA:		
716,94		716,94

3.3. C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEMPRA	H	0,27384568	12,18	
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,18

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEMPRA	H	0,27384568	12,18	45,16
TOTAL MAO DE OBRA:				
45,16				45,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00790 AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,93953503	5,100
00305 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,74283702	0,48
11905 PEDREIRO	SEMPRA	M3	0,88277136	69,75
TOTAL MATERIAL:				
250,16				250,16

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR COM ENCARGOS:	VALOR COM BDI:
308,53	44,13	352,66
12,18	95,73	107,91
TOTAL MAO DE OBRA:		
480,61		480,61

FRANCISCO L RIPARDO ME  
 CNPJ: 27.983.854/0001-02

ORÇ. CONTRATADA DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
 ACADÊMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-SE  
 LOCAL: URUOCA-SE



FRANCISCO L RIPARDO ME  
 CNPJ: 27.983.854/0001-02

ORÇ. CONTRATADA DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
 ACADÊMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-SE  
 LOCAL: URUOCA-SE



CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
 DATA: 15/04/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,02111982	12,18	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA	H	0,8473264	9,63	8,13
10498	SEINFRA	H	0,23919274	9,63	2,32
10391	SEINFRA	H	0,31697932	9,63	3,05
12543	SEINFRA	H	1,16159016	7,13	8,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10493	SEINFRA	KG	0,02111982	11,50	0,24
10159	SEINFRA	M3	0,04223964	59,00	2,52
10183	SEINFRA	KG	1,42589393	4,44	6,33
10526	SEINFRA	M2	1,05599106	16,51	17,43
10885	SEINFRA	M3	18,33200477	0,46	8,43
11605	SEINFRA	M3	0,09500920	69,75	6,63
11724	SEINFRA	M3	0,02111982	11,26	0,24
TOTAL MATERIAL:					41,82

VALOR SEM ENCARGOS:	68,47
VALOR ENCARGOS (8,20%):	22,81
VALOR COM ENCARGOS:	91,28
VALOR BDI (27,20%):	24,92
VALOR COM BDI:	116,20

VALOR SEM ENCARGOS:	22,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,07
VALOR BDI (27,20%):	6,01
VALOR COM BDI:	28,10

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	SEINFRA	H	1,5987126	9,63	15,37
12543	SEINFRA	H	1,54288220	7,13	13,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,88917837	7,94	101,83
10121	SEINFRA	H	5,08655741	9,63	48,87
10498	SEINFRA	H	7,91062096	9,63	76,25
12391	SEINFRA	H	2,11188892	9,63	20,33
12543	SEINFRA	H	12,87139253	7,13	90,38
TOTAL MÃO DE OBRA:					337,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	1,26719036	11,50	14,57
10109	SEINFRA	M3	0,65938449	51,00	33,58
10157	SEINFRA	KG	63,39989787	5,08	321,85
10280	SEINFRA	M3	0,92712903	70,75	65,71
10885	SEINFRA	KG	345,92902966	0,46	158,13
11981	SEINFRA	M	0,03350907	16,44	0,55
11728	SEINFRA	KG	2,11188892	11,26	23,78
11916	SEINFRA	M	5,27979731	8,07	42,61
TOTAL MATERIAL:					677,10

VALOR SEM ENCARGOS:	1.023,87
VALOR ENCARGOS (8,20%):	283,24
VALOR COM ENCARGOS:	1.317,11
VALOR BDI (27,20%):	359,57
VALOR COM BDI:	1.676,68

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	SEINFRA	H	1,5987126	9,63	15,37
12543	SEINFRA	H	1,54288220	7,13	13,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	SEINFRA	M3	0,04223964	59,00	2,52
10441	SEINFRA	KG	0,02111982	11,50	2,43
10395	SEINFRA	KG	6,59119914	0,46	3,01
10391	SEINFRA	M3	18,33200477	0,46	8,43
TOTAL MATERIAL:					32,40

VALOR SEM ENCARGOS:	82,37
VALOR ENCARGOS (8,20%):	24,80
VALOR COM ENCARGOS:	107,17
VALOR BDI (27,20%):	29,23
VALOR COM BDI:	136,40

Francisco Almeida C de Vasconcelos  
 CREA: 88060

1.632

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.543.954/0001-02

OBRA: CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



**mandacaru**  
empresarios

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR COM BDI: 34,77

**5.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,47832933	9,63	14,23
SERVEANTE	H	1,47832933	7,13	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				24,77

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,18154212	30,23	35,11
TOTAL MATERIAL:				35,11

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEU TRAÇO 1:3	M3	0,02111985	427,80	9,03
TOTAL SERVIÇO:				9,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			68,81	
VALOR ENCARGOS (8% 20%)			25,29	
VALOR COM ENCARGOS			94,10	
VALOR BDI (27,30%)			25,72	
VALOR COM BDI			119,82	

**5.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEIS/PELA P/ PAREDE (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,47832933	9,63	14,23
SERVEANTE	H	1,47832933	7,13	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				24,77

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEIS/PELA	M2	1,18154212	39,40	45,77
TOTAL MATERIAL:				45,77

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEU TRAÇO 1:3	M3	0,02111985	427,80	9,04
TOTAL SERVIÇO:				9,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			79,56	
VALOR ENCARGOS (8% 20%)			24,27	
VALOR COM ENCARGOS			104,84	
VALOR BDI (27,30%)			28,83	
VALOR COM BDI			133,68	

**5.5. C1103 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PREFABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.543.954/0001-02

OBRA: CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019

**mandacaru**  
empresarios

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR COM BDI: 110,97

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	M3	0,04369026	51,00	2,22
CAL HIDRATADA	KG	6,53610914	1,10	7,19
CIMENTO PORTLAND	KG	6,53610914	0,46	3,01
TÍLIO CERÂMICO FURADO 9X19X18CM	LN	49,62798927	0,42	20,84
TOTAL MATERIAL:				33,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			62,37	
VALOR ENCARGOS (8% 20%)			24,80	
VALOR COM ENCARGOS			87,17	
VALOR BDI (27,30%)			23,80	
VALOR COM BDI			110,97	

**5.1. C1776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PELURAR, TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FEITUREIRO	H	0,10554813	9,63	1,02
SERVEANTE	H	0,10527716	7,13	1,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	M3	0,00043950	51,00	0,33
CIMENTO PORTLAND	KG	2,58400935	0,45	1,18
TOTAL MATERIAL:				1,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			3,66	
VALOR ENCARGOS (8% 20%)			1,82	
VALOR COM ENCARGOS			5,48	
VALOR BDI (27,30%)			1,50	
VALOR COM BDI			6,98	

**5.2. C1221 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PELURAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FEITUREIRO	H	0,0332025	9,53	3,16
SERVEANTE	H	0,3427771	7,13	2,44
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	M3	0,02566927	51,00	1,31
CIMENTO PORTLAND	KG	7,70832393	0,45	3,55
TOTAL MATERIAL:				4,86

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,98	
VALOR ENCARGOS (8% 20%)			10,32	
VALOR COM ENCARGOS			27,31	
VALOR BDI (27,30%)			7,66	

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 583.844.001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADÊMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA

LOCAL: URUOCAIA

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

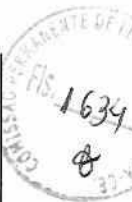
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019

**Francisco L Ripardo**  
empresário  
CNPJ: 583.844.001-02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



VALOR BDI (27,30%)	1,50
VALOR COM BDI	6,98

**5.8. C1221 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U291 FERREIRO	H	0,62552004	6,03	6,10
U271 SERVENTE	H	0,66474779	7,13	6,03
TOTAL MÃO DE OBRA				12,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,02565922	51,00	1,31
10805 CIMENTO PORTLAND	KGS	7,70832361	0,46	3,55
TOTAL MATERIAL				4,86
VALOR SEM ENCARGOS				16,99
VALOR ENCARGOS (8,20%)				10,32
VALOR COM ENCARGOS				27,31
VALOR BDI (27,30%)				7,46
VALOR COM BDI				34,77

**5.9. C4411 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,47382633	6,63	14,23
12543 SERVENTE	H	1,47822633	7,13	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA				24,77

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8487 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,18154212	30,23	35,11
TOTAL MATERIAL				35,11

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14428 MANOBRAS DE CIMENTO E AREIA ATÉ 1:4 TRACO 1:4	M2	0,02111856	427,30	9,00
TOTAL SERVIÇO				9,00

VALOR SEM ENCARGOS				66,91
VALOR ENCARGOS (8,20%)				5,49
VALOR COM ENCARGOS				72,40
VALOR BDI (27,30%)				19,82
VALOR COM BDI				92,22

**5.10. C4414 - CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,47382633	6,63	14,23
12543 SERVENTE	H	1,47822633	7,13	10,54

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 583.844.001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADÊMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA

LOCAL: URUOCAIA

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019

**Francisco L Ripardo**  
empresário  
CNPJ: 583.844.001-02

Francisco Afrânio dos Vasconcelos  
CREA - 88060

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

11328 LADRILHISTA	H	0,24299935	6,63	2,34
12543 SERVENTE	H	0,24299935	7,13	1,73
TOTAL MÃO DE OBRA				4,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KGS	0,05835011	2,98	2,00
TOTAL MATERIAL				2,00
VALOR SEM ENCARGOS				6,07
VALOR ENCARGOS (8,20%)				3,47
VALOR COM ENCARGOS				9,54
VALOR BDI (27,30%)				2,60
VALOR COM BDI				12,14

**5.6. C113 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,21101667	6,63	2,03
12543 SERVENTE	H	0,21101667	7,13	1,51
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17131005	2,56	0,51
TOTAL MATERIAL				0,51
VALOR SEM ENCARGOS				4,05
VALOR ENCARGOS (8,20%)				3,01
VALOR COM ENCARGOS				7,06
VALOR BDI (27,30%)				1,93
VALOR COM BDI				8,99

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987 FERREIRO	H	1,11551970	9,03	4,02
12543 SERVENTE	H	2,5827716	7,13	1,83
TOTAL MÃO DE OBRA				2,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00642900	51,00	0,33
10805 CIMENTO PORTLAND	KGS	1,09490035	0,46	1,42
TOTAL MATERIAL				1,51
VALOR SEM ENCARGOS				3,66
VALOR ENCARGOS (8,20%)				1,82
VALOR COM ENCARGOS				5,48



FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.848/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE (ANSEDE) DO MUNICÍPIO DE URUOCHOCÉ

LOCAL: URUOCHOCÉ

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



#### 5.1.3 C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58392694	9,63	15,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84791495	7,13	13,18
TOTAL MÃO DE OBRA					28,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,76647319	0,46	1,26
11589 GRANTO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,10874878	241,50	267,79
11380 REJUNTANTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,28393791	2,86	0,79
TOTAL MATERIAL					289,78

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REIN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,026394978	307,25	7,95
TOTAL SERVIÇO					7,95
VALOR SEM ENCARGOS					306,16
VALOR ENCARGOS (8,20%)					25,83
VALOR COM ENCARGOS					331,99
VALOR ICI (2,30%)					90,63
VALOR COM ICI					422,62

#### 5.1.4 C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REINERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18551813	9,63	1,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15827718	7,13	1,13
TOTAL MÃO DE OBRA					2,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,005649620	51,00	0,33
11589 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,59400035	0,46	1,18
TOTAL MATERIAL					1,51
VALOR SEM ENCARGOS					3,66
VALOR ENCARGOS (8,20%)					1,82
VALOR COM ENCARGOS					5,48
VALOR ICI (2,30%)					1,50
VALOR COM ICI					6,98

#### 5.1.5 C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ REINERAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.583.848/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE (ANSEDE) DO MUNICÍPIO DE URUOCHOCÉ

LOCAL: URUOCHOCÉ

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8500 CERÂMICA EMALTAADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI S/PEL 4	SEINFRA	M2	1,16163785	39,40	45,77
TOTAL MATERIAL					45,77

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M3	0,02112060	427,80	9,04
TOTAL SERVIÇO					9,04
VALOR SEM ENCARGOS					79,59
VALOR ENCARGOS (8,20%)					23,27
VALOR COM ENCARGOS					104,86
VALOR ICI (2,30%)					28,63
VALOR COM ICI					133,48

#### 5.1.1 C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,24274470	9,03	2,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24274470	7,13	1,72
TOTAL MÃO DE OBRA					4,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,63702714	2,80	2,00
TOTAL MATERIAL					2,00
VALOR SEM ENCARGOS					6,07
VALOR ENCARGOS (8,20%)					3,46
VALOR COM ENCARGOS					9,53
VALOR ICI (2,30%)					2,00
VALOR COM ICI					12,13

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21101887	9,63	2,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21101887	7,13	1,51
TOTAL MÃO DE OBRA					3,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,13310255	2,85	0,51
TOTAL MATERIAL					0,51
VALOR SEM ENCARGOS					4,05
VALOR ENCARGOS (8,20%)					3,01
VALOR COM ENCARGOS					7,06

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.503.054/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NASR DE OS MUNICÍPIO DE URUOCAIA



CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/04/2015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCARGOS	68,91
VALOR ENCARGOS (8% 20%)	25,29
VALOR COM ENCARGOS	94,20
VALOR BDI (7,23%)	25,72
VALOR COM BDI	119,92

5.18. C1102 - REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,24299835	9,63	2,34
SERVEANTE	H	0,24299835	7,13	1,73
TOTAL MÃO DE OBRA				4,07
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,65835611	2,90	2,00
TOTAL MATERIAL				2,00
VALOR SEM ENCARGOS				6,07
VALOR ENCARGOS (8% 20%)				3,47
VALOR COM ENCARGOS				9,54
VALOR BDI (7,23%)				2,60
VALOR COM BDI				12,14

5.19. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 6mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEREIRO	H	0,10551813	9,63	1,02
SERVEANTE	H	0,19827718	7,13	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA				2,43
MATERIAL	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00042828	91,00	0,37
CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1,14	0,52
TOTAL MATERIAL				0,89
VALOR SEM ENCARGOS				3,32
VALOR ENCARGOS (8% 20%)				1,82
VALOR COM ENCARGOS				5,14
VALOR BDI (7,23%)				1,50
VALOR COM BDI				6,64

5.20. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEREIRO	H	0,6336084	9,63	6,10
SERVEANTE	H	0,64274778	7,13	4,58
TOTAL MÃO DE OBRA				10,68
MATERIAL	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00042828	91,00	0,37
CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1,14	0,52
TOTAL MATERIAL				0,89
VALOR SEM ENCARGOS				11,57
VALOR ENCARGOS (8% 20%)				6,32
VALOR COM ENCARGOS				17,89
VALOR BDI (7,23%)				5,14
VALOR COM BDI				23,03

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.503.054/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA



CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/04/2015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS	16,99
VALOR ENCARGOS (8% 20%)	10,32
VALOR COM ENCARGOS	27,31
VALOR BDI (7,23%)	7,46
VALOR COM BDI	34,77

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEREIRO	H	0,6336084	9,63	6,10
SERVEANTE	H	0,64474778	7,13	4,59
TOTAL MÃO DE OBRA				10,69
MATERIAL	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,0256922	51,00	1,31
CIMENTO PORTLAND	KG	7,70632951	0,46	3,55
TOTAL MATERIAL				4,86
VALOR SEM ENCARGOS				15,55
VALOR ENCARGOS (8% 20%)				8,32
VALOR COM ENCARGOS				23,87
VALOR BDI (7,23%)				7,46
VALOR COM BDI				31,33

5.16. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEREIRO	H	0,6336084	9,63	6,10
SERVEANTE	H	0,6336084	7,13	4,52
TOTAL MÃO DE OBRA				10,62
MATERIAL	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M3	0,0005814	303,25	7,90
TOTAL MATERIAL				7,90
VALOR SEM ENCARGOS				18,52
VALOR ENCARGOS (8% 20%)				10,65
VALOR COM ENCARGOS				29,17
VALOR BDI (7,23%)				7,98
VALOR COM BDI				37,15

5.17. C4101 - CERÂMICA ESMALADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,4711533	3,93	14,23
SERVEANTE	H	1,4711533	7,13	10,52
TOTAL MÃO DE OBRA				24,75
MATERIAL	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CERÂMICA ESMALADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1614617	20,33	23,61
TOTAL MATERIAL				23,61
VALOR SEM ENCARGOS				48,36
VALOR ENCARGOS (8% 20%)				27,31
VALOR COM ENCARGOS				75,67
VALOR BDI (7,23%)				21,78
VALOR COM BDI				97,45

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FIN, TRAÇO 1:3	M3	0,02111885	47,90	9,03
TOTAL SERVIÇO				9,03

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.954/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BRUÇOPAGE

LOCAL: BRUÇOPAGE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/06/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS	94,20
VALOR BDI (27,30%)	25,72
VALOR COM BDI	119,92

5.23 C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. - PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEMPRA	H	0,24290835	6,62	2,34
12543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,24290835	7,13	1,73
TOTAL MÃO DE OBRA					4,07

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	KG	0,69335011	2,80	2,00
TOTAL MATERIAL					2,00

VALOR SEM ENCARGOS	6,07
VALOR ENCARGOS (85,20%)	3,47
VALOR COM ENCARGOS	9,54
VALOR BDI (27,30%)	2,60
VALOR COM BDI	12,14

6.1 C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETROLIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO DE CORRER SEM BANDEIROLA E/OU PETROLIL, SEM VIDRO	SEMPRA	M2	1,05581795	224,51	238,18
TOTAL MATERIAL					238,18

VALOR SEM ENCARGOS	238,18
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	238,18
VALOR BDI (27,30%)	70,46
VALOR COM BDI	308,60

6.2 C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP - 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP - 4mm, COLOCADO	SEMPRA	M2	1,03597037	29,99	131,75
TOTAL MATERIAL					131,75

VALOR SEM ENCARGOS	131,75
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	131,75
VALOR BDI (27,30%)	36,51
VALOR COM BDI	170,26

6.3 C4569 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADURA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.954/0001-02

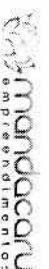
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BRUÇOPAGE

LOCAL: BRUÇOPAGE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/06/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS	12,15
VALOR BDI (27,30%)	3,31
VALOR COM BDI	15,46

5.21 C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEMPRA	KG	0,02565922	51,00	1,31
10105 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	7,70932351	0,46	3,55
TOTAL MÃO DE OBRA					4,86

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 FERRILHO	SEMPRA	H	0,63350727	9,63	6,10
12543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,63350727	7,13	4,52
TOTAL MÃO DE OBRA					10,62

VALOR SEM ENCARGOS	18,57
VALOR ENCARGOS (84,20%)	10,65
VALOR COM ENCARGOS	29,22
VALOR BDI (27,30%)	7,98
VALOR COM BDI	37,20

5.22 C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEMPRA	H	1,47835092	9,69	14,33
12543 SERVENTE	SEMPRA	H	1,47835092	7,12	10,52
TOTAL MÃO DE OBRA					24,85

VALOR SEM ENCARGOS	24,85
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	24,85
VALOR BDI (27,30%)	7,30
VALOR COM BDI	32,15

6.4 C4420 - CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA	SEMPRA	M2	1,18154212	30,23	35,11
TOTAL MATERIAL					35,11

VALOR SEM ENCARGOS	35,11
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	35,11
VALOR BDI (27,30%)	9,63
VALOR COM BDI	44,74

6.5 C4420 - CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 27.583.854/0001-42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/04/2019

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

**mandacaru**  
empresadimencios

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0058 CERA	SEINFRA	KG	0.3168196	14,66	4,65
0078 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.63170396	3,00	1,90
0085 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.8442962	0,46	0,39
0087 DISCO DE DESBASTE DE F	SEINFRA	UN	U.13427599	16,82	2,66
1161 ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	U.1161732	31,90	3,37
1162 ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	U.02289857	31,90	1,68
TOTAL MATERIAL					14,66
VALOR SEM ENCARGOS					33,09
VALOR ENCARGOS (8,20%)					15,26
VALOR COM ENCARGOS					48,35
VALOR BDI (27,30%)					13,20
VALOR COM BDI					61,55

#### 8.1. C3105 - MADEIRAMENTO PITELA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1.05004524	7,94	8,28
0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	1.05004524	9,63	10,17
TOTAL MÃO DE OBRA					18,46
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243 PREÇO 1 1/2" X 14	SEINFRA	KG	0.05281226	11,20	0,58
1243 PREÇO 2 1/2" X 10,18 X 27	SEINFRA	KG	0.07392319	11,26	0,83
TOTAL MATERIAL					1,42
VALOR SEM ENCARGOS					19,87
VALOR ENCARGOS (8,20%)					15,72
VALOR COM ENCARGOS					35,59
VALOR BDI (27,30%)					9,72
VALOR COM BDI					45,31

#### 8.2. C2200 - RETELHAMEN TO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 FERRERO	SEINFRA	H	1.19134630	9,63	11,18
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1.16138092	7,13	8,28
TOTAL MÃO DE OBRA					19,46
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250 TELHA CERÂMICA C/ OUBRAL	SEINFRA	UN	6.13380427	0,51	3,13
TOTAL MATERIAL					3,13
VALOR SEM ENCARGOS					22,60
VALOR ENCARGOS (8,20%)					18,59

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 27.583.854/0001-42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/04/2019

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

**mandacaru**  
empresadimencios

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1150 MONTADOR	SEINFRA	H	1.05596844	9,63	10,17
1281 FERRERO	SEINFRA	H	0.36998631	9,63	3,56
1243 SERVENTE	SEINFRA	H	0.20300730	7,13	1,48
TOTAL MÃO DE OBRA					15,21

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1078 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00105889	53,00	0,06
0085 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15439642	0,46	0,07
1672 PORTÃO EM TOLON E BARRA CHATA DE FERRO CHECHADURA E DOBRADILHAS INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	SEINFRA	UN	1.05598944	352,45	372,18
TOTAL MATERIAL					372,31
VALOR SEM ENCARGOS					387,32
VALOR ENCARGOS (8,20%)					13,30
VALOR COM ENCARGOS					401,22
VALOR BDI (27,30%)					109,53
VALOR COM BDI					510,75

#### 6.4. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2.11177427	7,84	16,56
0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	2.11177427	9,63	20,33
TOTAL MÃO DE OBRA					36,89
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1.05589713	52,59	55,43
TOTAL MATERIAL					55,43
VALOR SEM ENCARGOS					92,32
VALOR ENCARGOS (8,20%)					31,43
VALOR COM ENCARGOS					123,75
VALOR BDI (27,30%)					33,78
VALOR COM BDI					157,53

#### 7.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.63170396	0,85	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO					0,54
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO/MARFOMISTA	SEINFRA	H	0.78272995	7,44	5,81
1127 GRANITEIRO/MARFOMISTA	SEINFRA	H	1.21059207	9,63	11,59
TOTAL MÃO DE OBRA					17,40



**FRANCISCO L RIPARDO ME**  
 CNPJ: 27.983.857/0001-02  
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
 ACADÊMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE  
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE  
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
 DATA: 15/04/2019



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (8% 20%):	63,84
VALOR COM ENCARGOS:	208,39
VALOR BDI (27,30%):	56,89
VALOR COM BDI:	265,28

#### 9.2. 97992 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_112017 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117,7 CM	1	UN	1,03574120	74,02	74,17
TOTAL MATERIAL:					74,17

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30437016	9,67	2,94	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73627291	11,70	8,55	
TOTAL SERVIÇO:					11,49
VALOR SEM ENCARGOS:					89,66
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					5,35
VALOR COM ENCARGOS:					95,01
VALOR BDI (27,30%):					25,94
VALOR COM BDI:					120,95

#### 10.1. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,57763154	7,94	4,14	
ENCAIXADOR	H	0,28381775	9,63	2,54	
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,68

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PIFA DE VEDAÇÃO	M	0,2805958	0,20	0,06	
RAJÃO DE PVC RÍGIDO PARA CONECTOR 2"	UN	1,0000000	1,20	1,20	
TOTAL MATERIAL:					1,26
VALOR SEM ENCARGOS:					17,00
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					5,69
VALOR COM ENCARGOS:					22,76
VALOR BDI (27,30%):					6,22
VALOR COM BDI:					29,00

#### 10.2. C3411 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVENTE	H	0,7387078	7,13	5,27	
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,27

**FRANCISCO L RIPARDO ME**  
 CNPJ: 27.983.857/0001-02  
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
 ACADÊMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE  
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE  
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
 DATA: 15/04/2019



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	38,28
VALOR BDI (27,30%):	10,72
VALOR COM BDI:	50,00

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FEDEIRO	H	0,31703197	9,63	3,05	
SERVENTE	H	0,33819845	7,13	2,41	
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA GROSSA	M3	0,00204210	55,00	0,11	
CAL HIDRATADA	KG	0,24241840	1,10	0,28	
CIMENTO PORTLAND M10	KG	0,29241380	0,48	0,10	
TOTAL MATERIAL:					0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					5,15
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					4,65
VALOR COM ENCARGOS:					10,80
VALOR BDI (27,30%):					2,95
VALOR COM BDI:					13,75

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,16731063	7,84	24,83	
ELETRICISTA	H	3,16731063	9,76	30,80	
SERVENTE	H	2,65242553	7,13	19,83	
TOTAL MÃO DE OBRA:					75,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CABELO ISOLADO PVC 2,5X7,5 UNIS	M	12,59241453	1,44	18,14	
CAIXA ESTANDEADA 123 X 149 X 46 - CHAPA 18	UN	1,02777707	1,47	1,50	
CAIXA FASEADA 123X149X46 - 100% COPOLIM. PVC	UN	1,08777021	7,23	7,74	
CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO 2" DE 90°	UN	1,08777021	3,92	4,23	
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10827722	9,87	1,07	
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,16731063	2,89	9,17	
ESPALHO 2"X7" O/L 7X9"	UN	1,08777021	2,64	2,86	
PIFA ISOLANTE	M	3,16731063	0,73	2,31	
MULTIISOLATOR 2" FOLHAS PARALELOS 1 LINGUA 75X105	UN	1,08777021	22,76	24,67	
LIVIA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO 2" DE 90°	UN	2,11542423	0,73	1,55	
TOTAL MATERIAL:					70,29
VALOR SEM ENCARGOS:					144,85

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.654/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇE

**mandacaru**  
empresendimentos

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/04/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PNTOR	SEINFRA	H	0,422229702	8,64	4,07
TOTAL MAO DE OBRA						8,97
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,26339614	0,55	0,15
11400	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12668925	12,08	1,53
12006	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17947657	14,66	2,63
TOTAL MATERIAL						4,31
VALOR SEM ENCARGOS						11,28
VALOR ENCARGOS (6% 20%)						5,93
VALOR COM ENCARGOS						17,21
VALOR BDI (27,30%)						4,70
VALOR COM BDI						21,91

11.4. C2461 - TEXTURA AGRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21119497	7,94	1,66
12395	PNTOR	SEINFRA	H	0,31679231	9,64	3,05
TOTAL MAO DE OBRA						4,71
MATERIAL						
11856	S11 ADOS AGRILADO	SEINFRA	L	0,20005514	12,08	2,42
12079	TEXTURA AGRILICA	SEINFRA	KG	0,22725205	6,40	2,10
TOTAL MATERIAL						4,52
VALOR SEM ENCARGOS						9,23
VALOR ENCARGOS (6% 20%)						4,01
VALOR COM ENCARGOS						13,24
VALOR BDI (27,30%)						3,61
VALOR COM BDI						16,85

11.5. C1206 - EMSSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA OLÍO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA						
12005	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31682316	7,94	2,48
12395	PNTOR	SEINFRA	H	0,36900096	9,64	3,95
TOTAL MAO DE OBRA						6,44
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,52601365	0,55	0,29
11400	LÍQUIDO SELADOR PARA BASE DE OLIO	SEINFRA	KG	0,43297920	7,63	3,02
TOTAL MATERIAL						3,91
VALOR SEM ENCARGOS						9,95
VALOR ENCARGOS (6% 20%)						5,16

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.654/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAÇE

**mandacaru**  
empresendimentos

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/04/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16226	CANAL D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 50ML COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,05592998	209,58	220,25
TOTAL MATERIAL						220,25
VALOR SEM ENCARGOS						226,52
VALOR ENCARGOS (6% 20%)						4,49
VALOR COM ENCARGOS						230,01
VALOR BDI (27,30%)						62,79
VALOR COM BDI						292,80

11.1. C1208 - EMSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21119654	7,94	1,66
12395	PNTOR	SEINFRA	H	0,31679492	9,64	3,05
TOTAL MAO DE OBRA						4,71
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,42233379	0,55	0,23
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,73092289	5,28	3,89
TOTAL MATERIAL						4,12
VALOR SEM ENCARGOS						8,83
VALOR ENCARGOS (6% 20%)						4,01
VALOR COM ENCARGOS						12,84
VALOR BDI (27,30%)						3,51
VALOR COM BDI						16,35

11.2. C0688 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA						
12395	PNTOR	SEINFRA	H	0,21079669	9,64	2,03
TOTAL MAO DE OBRA						2,03
MATERIAL						
12159	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,31616047	1,10	0,35
TOTAL MATERIAL						0,35
VALOR SEM ENCARGOS						2,38
VALOR ENCARGOS (6% 20%)						1,71
VALOR COM ENCARGOS						4,11
VALOR BDI (27,30%)						1,12
VALOR COM BDI						5,23

11.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36651059	7,94	2,99
TOTAL MAO DE OBRA						2,99
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,52601365	0,55	0,29
11400	LÍQUIDO SELADOR PARA BASE DE OLIO	SEINFRA	KG	0,43297920	7,63	3,02
TOTAL MATERIAL						3,91
VALOR SEM ENCARGOS						9,95
VALOR ENCARGOS (6% 20%)						5,16
VALOR COM ENCARGOS						15,11
VALOR BDI (27,30%)						4,11
VALOR COM BDI						19,22

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.954/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UIRACUARA  
LOCAL: UIRACUARA  
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/06/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
12385	PINTOR	H	0,5280534	9,64	5,09
12383	SERVENTE	H	0,4223827	7,13	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:					8,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIATICO	L	0,08448405	3,67	0,31
10387	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25807257	16,96	4,38
TOTAL MATERIAL:					4,69

VALOR SEM ENCARGOS	12,91
VALOR ENCARGOS (8,20%)	6,90
VALOR COM ENCARGOS	19,81
VALOR BDI (27,30%)	5,41
VALOR COM BDI	25,22

12.1. C4635 - BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	3,16723026	7,84	24,84
12330	ENCAIXADOR	H	3,16723026	9,63	30,50
TOTAL MAO DE OBRA:					55,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,02291432	1,95	1,43
10381	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,11487016	0,18	0,38
11031	ENGATE CROMADO	UN	1,03281432	16,08	16,56
11480	PIVA DE VEDAÇÃO	M	0,58133837	0,20	0,12
11382	JOELHO PVC PARA ESQOTO DE 10MM	UN	1,03291432	5,90	6,12
11376	MASSA PARA VEDAR	KG	0,10559435	8,95	0,95
11379	PARAFUSO CROMADO PARA BACIA SANITARIAS	UN	2,11487016	1,72	3,63
10300	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PARA BACIA) ALTO	UN	1,03291432	299,00	311,56
10351	BACIA SANITARIA COM CADA TOILETA PARA BACIA SANITARIA	UN	1,03291432	427,00	440,48
TOTAL MATERIAL:					854,34

VALOR SEM ENCARGOS	920,08
VALOR ENCARGOS (8,20%)	47,14
VALOR COM ENCARGOS	967,22
VALOR BDI (27,30%)	264,05
VALOR COM BDI	1.231,27

12.2. C189X - PECAS DE APOIO DEFICIENTES CIUBO NIOX PWCS (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
11330	MOVIDOR	H	1,03587080	8,03	10,17
12383	SERVENTE	H	0,2616205	9,63	2,54

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.954/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UIRACUARA  
LOCAL: UIRACUARA  
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
DATA: 15/06/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
11605	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04225832	12,78	0,54
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16803325	21,46	3,63
11189	FUNDO BRANCO FORCO NUTRI LACOR P/ MADEIRAS	L	0,1333952	9,88	1,36
11347	LIXA PARA MADEIRA MAMBA	UN	0,42258314	0,52	0,23
TOTAL MATERIAL:					5,76

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,42258314	9,64	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,07

VALOR SEM ENCARGOS	9,81
VALOR ENCARGOS (8,20%)	3,47
VALOR COM ENCARGOS	13,28
VALOR BDI (27,30%)	3,63
VALOR COM BDI	16,93

11.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,94473741	7,84	6,92
12085	PINTOR	H	0,84473741	9,64	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					14,78

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
10045	AGUARRAZ MINERAL	L	0,3597745	12,78	3,47
11000	ESMALTE SINTETICO	L	0,54973741	21,46	11,83
11040	LIXA PARA FERRO	UN	0,1177023	1,32	0,16
10381	ZARCÃO	L	0,1287104	20,34	2,58
TOTAL MATERIAL:					16,03

VALOR SEM ENCARGOS	21,79
VALOR ENCARGOS (8,20%)	12,86
VALOR COM ENCARGOS	34,37
VALOR BDI (27,30%)	9,38
VALOR COM BDI	43,75

11.8. C1910 - PINTURA PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
-------------	-----------	------	-----	----------------	-------



FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.654/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DE SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA

LOCAL: URUOCAIA

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (8% 20%):	620
VALOR COM ENCARGOS	620,45
VALOR BDI (21,30%):	171,84
VALOR COM BDI:	801,29

#### 13.2. C1618 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12305 ALUADANTE DE PINTOR	H	0,84501551	7,64	6,43
12305 PINTOR	H	1,58444444	9,64	15,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12394 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PINK) 250SI	L	0,01788809	11,32	0,20
TOTAL MATERIAL:				0,20
VALOR SEM ENCARGOS:				22,26
VALOR ENCARGOS (8% 20%):				18,65
VALOR COM ENCARGOS:				40,91
VALOR BDI (21,30%):				11,17
VALOR COM BDI:				52,08

#### 13.3. C1019 - DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 ALUADANTE DE PINTOR	H	0,52310988	7,84	4,14
12395 PINTOR	H	1,03021370	9,64	10,18
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,32

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12044 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA PARA PISOS	L	0,03695728	11,32	0,42
TOTAL MATERIAL:				0,42
VALOR SEM ENCARGOS:				14,74
VALOR ENCARGOS (8% 20%):				12,20
VALOR COM ENCARGOS:				26,94
VALOR BDI (21,30%):				7,35
VALOR COM BDI:				34,29

#### 13.4. C1626 - PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11430 MONTADOR	H	0,01756624	8,43	0,15
12105 PINTOR	H	0,04354828	8,94	0,39
12170 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,01301851	13,87	0,28
12545 SERVENTE	H	0,14263884	7,13	1,02

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.583.654/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DE SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA

LOCAL: URUOCAIA

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543 SERVENTE	H	0,39558971	7,13	2,84
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00052799	55,00	0,03
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	0,16393559	0,46	0,07
11545 FLOCOS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM WCS	M	1,005097040	176,00	182,65
TOTAL MATERIAL:				182,75

VALOR SEM ENCARGOS:	201,30
VALOR ENCARGOS (8% 20%):	13,07
VALOR COM ENCARGOS:	214,37
VALOR BDI (21,30%):	58,52
VALOR COM BDI:	272,89

#### 13.3. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	H	0,58075962	9,63	5,59
02443 SERVENTE	H	0,58075962	7,13	4,14
TOTAL MÃO DE OBRA:				9,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ARRIA MEDIA	M3	0,00316778	21,00	0,16
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,72194494	0,46	0,30
11545 FLOCOS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM WCS	M	1,16151026	176,00	204,43
TOTAL MATERIAL:				204,89

VALOR SEM ENCARGOS:	214,68
VALOR ENCARGOS (8% 20%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	222,98
VALOR BDI (21,30%):	48,87
VALOR COM BDI:	283,85

#### 13.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145 ALUADANTE DE ENCAIXADOR	H	0,42378795	7,64	3,24
12320 ENCAIXADOR	H	0,42378795	9,93	4,07
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6KG	UN	1,00516087	592,00	614,56
11566 PARAFUSO - EMBOCO M BUCHA E PLÁSTICA	UN	2,11158082	0,58	1,22
TOTAL MATERIAL:				615,78

VALOR SEM ENCARGOS:	623,16
---------------------	--------



Handwritten signature or initials.



FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.589.954/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REGIÃO DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA

LOCAL: URUOCAIA

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05989724	51,00	3,06
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00985501	34,84	0,27
19513 TIJOLINHO 120 X 10 X 4CM, COR NATURAL	SEINFRA	UN	53,87094459	0,45	24,24
TOTAL MATERIAL					27,57
VALOR SEM ENCARGOS:					31,93
VALOR ENCARGOS (6% 20%):					3,04
VALOR COM ENCARGOS:					34,97
VALOR BDI (27,30%):					9,55
VALOR COM BDI:					44,52

15.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA EM CONCRETO (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341 PREFABRICO	SEINFRA	H	0,47460028	9,63	4,57
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42495668	7,13	3,30
TOTAL MÃO DE OBRA					7,88
VALOR SEM ENCARGOS:					55,00
VALOR ENCARGOS (6% 20%):					0,48
VALOR COM ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (27,30%):					0,52
VALOR COM BDI:					0,28

16.3. C1605 - LASTRO DE BRITA APLADO MANUALMENTE (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63370095	7,13	19,83
TOTAL MÃO DE OBRA					19,83
VALOR SEM ENCARGOS:					76,75
VALOR ENCARGOS (6% 20%):					9,25
VALOR COM ENCARGOS:					86,00
VALOR BDI (27,30%):					132,12
VALOR COM BDI:					198,88

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ: 27.589.954/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RITÓRIA DA  
ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA

LOCAL: URUOCAIA

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01629385	21,46	0,31
19519 FITA DUPLEX FACE AGRÍCOLA	SEINFRA	M	0,63385042	1,65	1,05
19524 CHAPA EM ALUMÍNIO N 16	SEINFRA	M2	0,04897647	60,69	4,53
19525 TESSOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01859588	0,54	0,01
19526 TOLHA DE ACESSO SUCOMADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01544876	44,40	0,76
19527 LIXA D'ÁGUA N 100	SEINFRA	UN	0,00373114	1,09	0,03
19528 CROQUIMOL	SEINFRA	L	0,00475463	10,90	0,05
19529 VINIL AUTOCATIVIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04897642	69,55	4,58
TOTAL MATERIAL					11,58
VALOR SEM ENCARGOS:					13,88
VALOR ENCARGOS (6% 20%):					1,86
VALOR COM ENCARGOS:					15,72
VALOR BDI (27,30%):					4,29
VALOR COM BDI:					20,01

14.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUNDO 2kg/m² (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AUXILIANTE	SEINFRA	H	0,21115020	7,64	1,66
TOTAL MÃO DE OBRA					1,66
VALOR SEM ENCARGOS:					12,35
VALOR ENCARGOS (6% 20%):					1,41
VALOR COM ENCARGOS:					24,92
VALOR BDI (27,30%):					5,80
VALOR COM BDI:					31,72

15.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512 COMPACTADOR DE PUNÇA VIBRATÓRIA (P/ T/CH)	SEINFRA	H	0,07989138	17,64	1,41
10725 COBRILHAÇÃO DE PLACA VIBRATÓRIA (P/ T/CH)	SEINFRA	H	0,00230000	30,92	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO					1,54
VALOR SEM ENCARGOS:					9,63
VALOR ENCARGOS (6% 20%):					1,20
VALOR COM ENCARGOS:					10,83
VALOR BDI (27,30%):					2,88
VALOR COM BDI:					13,71



FRANCISCO L RIPARDO ME  
 CNPJ: 27.58384/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRTI STAÇÃO DE SERVIÇOS NA RUI FORMOSA  
 ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICIPIO DE JURUICA-CE  
 LOCAL: JURUICA-CE  
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias  
 DATA: 15/04/2019

**mandacaru**  
 Empreendimentos

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR BDI (27.30%):	38,07
VALOR COM BDI:	168,19

15.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,37289164	7,13	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:					9,78

MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					55,00	65,78

VALOR SEM ENCARGOS:	76,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,34
VALOR COM ENCARGOS:	64,92
VALOR BDI (27.30%):	23,18
VALOR COM BDI:	108,10

16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	M	0,73683580	7,13	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,27

VALOR SEM ENCARGOS:	5,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (27.30%):	2,66
VALOR COM BDI:	12,42

SE ATENDIMENTO DE VASCONCELOS  
 CREA: 88089

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.932,66	100,00 % 4.932,66					4.932,66 100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	435,57	100,00 % 435,57					435,57 100,00 %
3	ESTRUTURA	5.323,25	100,00 % 5.323,25					5.323,25 100,00 %
4	PAREDES E PAINÉIS	11.042,31		25,00 % 2.760,58	25,00 % 2.760,58	50,00 % 5.521,15		11.042,31 100,00 %
5	REVESTIMENTO	57.300,70		25,00 % 14.325,18	25,00 % 14.325,18	50,00 % 28.650,34		57.300,70 100,00 %
6	ESQUADRIAS	5.525,15		25,00 % 1.381,29	25,00 % 1.381,29	50,00 % 2.762,57		5.525,15 100,00 %
7	PISO	7.029,01			50,00 % 3.514,51	50,00 % 3.514,50		7.029,01 100,00 %
8	COBERTA	15.895,28			50,00 % 7.947,64	50,00 % 7.947,64		15.895,28 100,00 %
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.716,68			25,00 % 429,17	25,00 % 429,17		1.716,68 100,00 %
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	350,80			100,00 % 350,80			350,80 100,00 %
11	PINTURA	19.952,60			100,00 % 19.952,60			19.952,60 100,00 %
12	ACESSIBILIDADE	2.868,83			100,00 % 2.868,83			2.868,83 100,00 %
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	1.034,02			100,00 % 1.034,02			1.034,02 100,00 %

Francisco Afranio C de Vasconcelos  
CREA - 88060

mandacaru  
empresendimentos

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela
				50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %			
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	707,99		354,00		353,99						707,99 100,00 %
15	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	27.198,20					13.599,10			13.599,10		27.198,20 100,00 %
16	LIMPEZA GERAL	1.639,44								1.639,44		1.639,44 100,00 %
		162.952,49	10.691,48	18.821,05	30.712,36	62.853,64	123.078,53	162.952,49				162.952,49
			10.691,48	29.512,53	60.224,89							

**mandacaru**  
empresendimentos

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.583.854/0001-02

mandacaru  
empreendimentos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>43,03</b>	<b>15,89</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,28</b>	<b>12,67</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>8,09</b>	<b>3,16</b>

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten mark)*

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02

**mandacaru**  
empresendimentos

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**CLIENTE:** FRANCISCO L RIPARDO - ME

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 dias

**DATA:** 15/04/2019



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 49,52%**

**A + B + C + D**

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**CLIENTE:** FRANCISCO L RIPARDO - ME

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 dias

**DATA:** 15/04/2019



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	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>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</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 Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</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>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten mark)*

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02

 **mandacaru**  
empreendimentos

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**CLIENTE:** FRANCISCO L RIPARDO - ME

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 dias

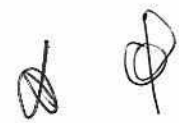
**DATA:** 15/04/2019



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**







FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru  
empresendimentos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA  
ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: URUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 15/04/2019



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>43,03</b>	<b>15,89</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,28</b>	<b>12,67</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>8,09</b>	<b>3,16</b>

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten mark)*



Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.  
PROCESSO N.º: 0032802.2019.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.  
DATA DE ABERTURA: 15/04/2019.  
HORÁRIO DE ABERTURA: 08h30min.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para os **SERVIÇOS NA REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

O valor Total da Proposta é de R\$ 165.207,23 (Cento e Sessenta e Cinco Mil, Duzentos e Sete reais e Vinte e Três centavos), conforme planilha de preços, em anexo.

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.**  
**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaro que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de preço e seus anexos.

Por fim, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:  
NOME DA LICITANTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.  
ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.  
CIDADE: VARJOTA (CE).  
CNPJ: 20.138.377/0001-19  
FONE: (88) 36394290

Varjota (CE), 12 DE ABRIL DE 2019

  
Antônio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747.488.823-87  
Sócio Administrador

  
  
CREA/CE Nº 011500000







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 15/04/2019	<b>BDI:</b> 27,30%			
<b>LOCAL:</b>	RUA GENERAL SAMPAIO, BAIRRO: BRASÍLIA, SEDE DO MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/10 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.631,77</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,83	934,98
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	274,52	7,42	2.036,94
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	67,20	7,42	498,62
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,47	24,92	161,23
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>320,74</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,37	38,32	320,74
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>3.929,26</b>
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>3.596,47</b>
3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,70	448,02	3.001,73
3.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,12	531,02	594,74
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>332,79</b>
3.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14	330,13	46,22
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,46	7,85	192,01
3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,08	87,56	94,56
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>17.945,52</b>
<b>4.1</b>	<b>EDIFICAÇÃO</b>						<b>333,82</b>
4.1.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,27	1.236,38	333,82
<b>4.2</b>	<b>CAMPO DE VOLEY</b>						<b>17.005,05</b>
4.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,53	81,98	2.092,95
4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,46	85,67	1.153,12
4.2.3	COMP	ARMAÇÃO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON	PROPRIA	M2	191,15	71,98	13.758,98
<b>4.3</b>	<b>PÓRTICO DO CAMPO DE VOLEY</b>						<b>606,65</b>
4.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,40	81,98	606,65
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>42.225,92</b>
<b>5.1</b>	<b>EDIFICAÇÃO</b>						<b>29.790,35</b>
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	225,35	5,16	1.162,81
5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	225,35	25,64	5.777,97
5.1.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,58	88,34	9.238,60
5.1.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,77	98,33	11.875,31
5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,58	8,94	934,95
5.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	120,77	6,63	800,71
<b>5.2</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>						<b>6.919,45</b>
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,59	5,16	250,72
5.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	48,59	25,64	1.245,85
5.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,73	88,34	1.389,59
5.2.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,71	98,33	3.019,71
5.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,73	8,94	140,63
5.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,71	6,63	203,61
5.2.7	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,15	311,32	669,34
<b>5.3</b>	<b>CAMPO DE VOLEY</b>						<b>4.327,07</b>