



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2208

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA : 09/02/2018	BDI : 24,87%
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			RES
			03/2016
			88,68%
			50,78%
			01/2018

00020078 ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE \*400\* G)

**TOTAL MATERIAL: 7,73**

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,55	3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,57	4,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>38,12</b>

### 10.2.6. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,70	17,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,40</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	45,74	68,24
12298	CURVA PVC LONGA DN 100	SEINFRA	UN	3,00000000	19,09	57,26
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,02	20,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>145,55</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	33,92	340,90
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	59,19	764,73
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	5,71	239,02
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	247,09	71,66
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	262,21	156,80
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	39,94	73,49
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	13,04	143,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	23,06	328,37
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2118,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.281,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.848,73</b>

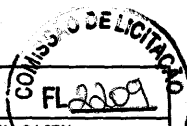
### 10.3.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	8,57	17,13
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	237,14	237,14
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	32,56	4,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>260,27</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	16,57	12,92



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	<b>DATA:</b>	09/02/2018	<b>BDI:</b>	24,87%
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	<b>SINAPI:</b>	2017/11 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	87,01%
				<b>MES:</b>	01/2018
				<b>REF:</b>	02/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,46	5,48
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	18,41
					<b>VALOR:</b>	278,68
					<b>TOTAL GERAL:</b>	347,99

## 10.3.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

<b>VALOR:</b>	18,13
<b>TOTAL GERAL:</b>	22,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,98	32,93
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	12,83	42,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					75,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,12	26,23
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,31	0,35
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,91	133,91
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,08	4,17
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,29	63,29
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	35,85	35,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					264,08

<b>VALOR:</b>	339,36
<b>TOTAL GERAL:</b>	423,76

## 10.3.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,98	19,96
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	12,83	25,66
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,83	25,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,70	17,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					88,68

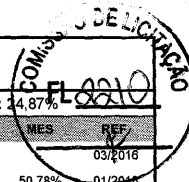
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	40,84	0,78
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,38	2,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,41	4,01
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	51,62	1,34
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,52	76,52
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,15	26,15
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,31	5,84
12487 PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	111,48	111,48
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,58	28,58

Arquiteto  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 6726-D

Mauro Silva Bantim  
 Administrador/Procurador



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	<b>DATA:</b>	09/02/2018	<b>BDI:</b>	24,87%
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2018

TOTAL MATERIAL: 266,74

VALOR: 345,42

TOTAL GERAL: 431,33

## 10.3.5. 86927 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	90,00	90,00
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,33	4,33
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	11,72	11,72
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	12,70	12,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>118,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>118,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>148,28</b>

## 10.3.6. C0358 - BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,83	25,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,70	17,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,06</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	40,84	0,33
10185 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	363,59	363,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>365,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>408,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.453,02</b>

## 11.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,98	47,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	12,83	61,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>109,49</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUOLA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67	2,01
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,78	2,35
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	6,57	13,15
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,54	3,54
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	60,69	60,69
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	257,84	257,84
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,80	2,70
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	39,50	39,50
11720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	443,39	443,39



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	<b>DATA:</b>	09/02/2018	<b>BDI:</b>	24,87%						
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	87,01%	<b>MES:</b>	03/2018	<b>REF.:</b>	03/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	<b>SINAPI:</b>	2017/11 COM DESONERAÇÃO		88,68%		50,78%				01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

TOTAL MATERIAL: 827,08

VALOR: 936,57

TOTAL GERAL: 1.169,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,98	29,94
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,83	38,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,70	21,75
TOTAL MAO DE OBRA:					90,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,99	11,86
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,78	0,68
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,61	7,84
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,56	1,69
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,26	13,26
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36
TOTAL MATERIAL:					47,03

VALOR: 137,21


TOTAL GERAL: 1.713,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,98	29,94
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,83	38,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,70	21,75
TOTAL MAO DE OBRA:					90,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,99	11,86
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,78	0,68
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,61	7,84
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,56	1,69
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,26	13,26
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36
TOTAL MATERIAL:					47,03

VALOR: 137,21

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA:	09/02/2018	BDI:	24,87%	
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL GERAL: 2.912,61

**11.4. C1948 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (AR CONDICIONADO), RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF\_01/2016 (UND)**

VALOR: 152,21

TOTAL GERAL: 760,24

**11.5. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,09	9,00
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,07	17,75
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,00000000	3,25	13,00
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,89	10,76
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00000000	2,98	53,64
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	6,29	2,36
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,86	8,86
91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,06	6,06

TOTAL SERVICOS: 124,13

VALOR: 124,13

TOTAL GERAL: 620,00

**11.6. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS NOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	258,59	258,59

TOTAL MATERIAL: 258,59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,69	27,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,76	33,52

TOTAL SERVICOS: 60,90

VALOR: 319,49

TOTAL GERAL: 398,95

**11.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,66	7,66

TOTAL MATERIAL: 7,66

Aniço Coutinho Mota  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

Matheus Silva Brito  
Administrador / Procurador  
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 2210

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	<b>DATA:</b>	09/02/2018	<b>BDI:</b>	24,87%
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,76	2,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>97,52</b>

## 11.8. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,76	2,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,94</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>18,66</b>

## 11.9. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,98	1,20
12312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,83	1,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,74</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,35	1,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.641,60</b>

## 11.10. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,98	1,30
12312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	12,83	1,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,97</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,69	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,69</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>468,80</b>

## 11.11. 74041/002 - LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003753 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	5,98	5,98
00003803 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	29,22	29,22

*Assinatura*  
 Aníbal Costa Mota  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 6726-D

*Assinatura*  
 Mauro Silva Barão  
 Administrador/Procurador  
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 22/11



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	<b>DATA:</b> 09/02/2018	<b>BDI:</b> 24,87%
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		87,01%	03/2016
		88,68%	50,78%
			01/2018

**TOTAL MATERIAL:** 35,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	16,76
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>24,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>743,70</b>

### 12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,16</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,46
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>413,69</b>

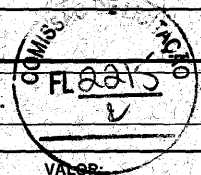
*[Handwritten Signature]*  
**Aníbal Coelho Mota**  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

*[Handwritten Signature]*  
**Mauro Silva Damasceno**  
Administrador/Procurador  
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	<b>DATA :</b>	09/02/2018	<b>BDI :</b>	24,87%	
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COMP. 01 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COM MATERIAL EXISTENTE (M2)

VALOR: 10,17

TOTAL GERAL: 12,70

C1948 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (AR CONDICIONADO), RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF\_01/2016 (UND)

VALOR: 152,21

TOTAL GERAL: 190,06

*[Handwritten Signature]*  
**Aníto Coelho Mota**  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

*[Handwritten Signature]*  
**Mauro Silva Bantim**  
Administrador/Procurador  
CPF. 734.344.003-97 / CRA: 12689



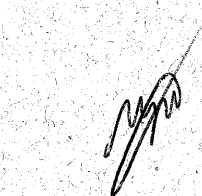
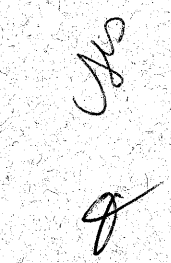

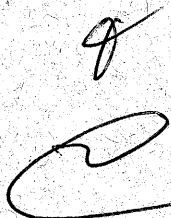
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2216



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA : 09/02/2018	BDI : 24,87%	✓
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			50,78%	01/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.295,65	100,00 %			100,00 %
			2.295,65			2.295,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.467,23	100,00 %			100,00 %
			3.467,23			3.467,23
3	FUNDAÇÕES ESTRUTURAIS	21.426,51	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			14.998,56	6.427,95		21.426,51
4	PAREDES E PAINÉIS	16.694,91	15,00 %	55,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.504,24	9.182,20	5.008,47	16.694,91
5	COBERTA	21.654,90		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				4.330,98	17.323,92	21.654,90
6	REVESTIMENTO	31.253,49		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				4.688,02	26.565,47	31.253,49
7	PISOS	19.615,85		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				2.942,38	16.673,47	19.615,85
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.670,57			100,00 %	100,00 %
					11.670,57	11.670,57
9	PINTURA	13.389,90			100,00 %	100,00 %
					13.389,90	13.389,90
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	7.239,65			100,00 %	100,00 %
					7.239,65	7.239,65
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.544,88			100,00 %	100,00 %
					10.544,88	10.544,88
12	SERVIÇOS FINAIS	413,69			100,00 %	100,00 %
					413,69	413,69
		159.667,23	23.265,68	27.571,53	108.830,02	159.667,23
			23.265,68	50.837,21	159.667,23	

**Anísio Coelho Mota**  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 6726-D

**Mauro Silva Bantim**  
 Administrador / Procurador  
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

COMISSÃO  
FL 221X

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA :	09/02/2018	BDI :	24,87%	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L			8,6545	8,6545
00000104	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	1,4134	0,7615	5,0336	7,2084
00000027	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	312,8202	134,0658		446,8860
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	125,1281	53,6263		178,7544
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN			0,2434	0,2434
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG			6,0000	6,0000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H			14,7002	14,7002
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			17,1706	17,1706
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN			2,0000	2,0000
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG		1,1060	6,2676	7,3736
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	13,3511	4,3212	0,0512	17,7236
000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,4956	2,8083	3,3039
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3552	0,4016	1,3171	2,0740
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN			1,0000	1,0000
00000378	ARMADOR	H	25,3380	10,8591		36,1971
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		5,8795	33,3169	39,1964
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,6000	13,2000	7,2000	24,0000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M			85,6800	85,6800
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		26,3740	149,4529	175,8270
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	39,7306	10,3174	1,6557	51,7037
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H			40,3698	40,3698
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,2562	0,9394	0,5124	1,7080
00001364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	M2		1,2000	4,8000	6,0000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	89,1799	276,5989	1.336,2448	1.702,0236
001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		33,1192	187,6752	220,7944
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			1,5000	1,5000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			4,0000	4,0000
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN			8,0000	8,0000
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN			1,0000	1,0000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			18,0000	18,0000
00002436	ELETRICISTA	H			20,7292	20,7292
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M			26,5496	26,5496
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,3250	0,1393		0,4643
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H			26,4692	26,4692
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,6550	16,2573	60,1535	79,0658
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,1172	0,0631	0,4173	0,5976
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ			5,0000	5,0000

Amilcar Coelho Mota  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

Mauro Silva Bantim  
Administrador/Procurador  
CPF: 751.811.002-07 / OAB: 42000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2218

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	<b>DATA:</b>	09/02/2018	<b>BDI:</b>	14,87%
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANÇELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÉS 1	QTD. MÉS 2	QTD. MÉS 3	TOTAL
00003099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ			1,0000	1,0000
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ			2,0000	2,0000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,1204	0,1204
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,0710	0,0710
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			6,0000	6,0000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			2,0000	2,0000
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			4,0000	4,0000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			4,7200	4,7200
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN			10,0000	10,0000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN			48,7640	48,7640
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2		1,9221	10,8920	12,8141
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN			10,0000	10,0000
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L			18,6094	18,6094
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,5981	0,2563		0,8545
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H		0,1643	0,6573	0,8216
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO, CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			4,0000	4,0000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			2,0000	2,0000
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	17,7970	4,9568		22,7538
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	10,8393	5,4122	4,3452	20,5968
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2360	0,1349	0,0208	0,3917
00004750	PEDREIRO	H	7,2126	17,1486	71,9235	96,2847
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H		0,7286	4,1286	4,8571
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		5,2944	30,0018	35,2963
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG		23,1600	92,6400	115,8000
00004783	PINTOR	H			130,9831	130,9831
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M		1,2000	6,8000	8,0000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,7309		1,2000	2,9309
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG			0,0648	0,0648
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,4970	0,2130		0,7101
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0256	0,0939	0,1922	0,3118
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN			1,0000	1,0000
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L			1,0708	1,0708
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN			2,0000	2,0000
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN			1,0000	1,0000
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL			1,4991	1,4991
00006111	SERVENTE	H	93,4230	28,5613	185,6384	307,6227
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	3,9139	1,6774		5,5913
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H		3,9048		3,9048

Amário Coelho Neto  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

Márcio Silva Bantim  
Administrador / Procurador  
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
EL 2219

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA:	09/02/2018	BDI:	24,87%						
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	03/2018		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	2017/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,68%	MES:	50,78%	RES:	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN			1,0000	1,0000
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN			1,0000	1,0000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			1,0000	1,0000
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	19,4365	8,8692	0,3331	28,6387
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			3,5600	3,5600
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		1,9126	10,8379	12,7505
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L			4,2832	4,2832
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	9,2148	3,9492	1,0158	14,1798
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN			1,0000	1,0000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			12,6000	12,6000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			5,2500	5,2500
00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			9,0822	9,0822
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN			1,0000	1,0000
00010489	VIDRACEIRO	H			0,6071	0,6071
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2			3,7800	3,7800
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			1,0000	1,0000
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			5,0000	5,0000
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	5,7695	0,8455	0,4612	7,0761
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG		0,2268	0,9072	1,1340
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN			118,8000	118,8000
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0119	0,0064	0,0425	0,0609
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN			2,0000	2,0000
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN			2,0000	2,0000
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN			1,0000	1,0000
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN			1,0000	1,0000
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN		7,2000	28,8000	36,0000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	1,5988	0,8614	5,6940	8,1542
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	2,4369	1,3144	8,6328	12,3840
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,2841	0,1532	1,0063	1,4436
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			1,0000	1,0000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0002	0,0001		0,0003
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0001	0,0000		0,0001

Antonio Coelho Mota  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2220

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA:	09/02/2018	BDI:	24,87%	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018	
		SINAPI:	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			69,2000	69,2000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN			0,1120	0,1120
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,3375	0,3375
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN			1,0000	1,0000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,6480	0,6480
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN		0,0000	0,0001	0,0001
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H		17,7449	92,7908	110,5357
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,2665	0,1436	0,9490	1,3590
034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG		1,1867	6,7245	7,9112
J0034370	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO) INCLUSO GUARNICAO	UN			1,1659	1,1659
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		0,1241	0,7030	0,8270
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG			0,0256	0,0256
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	19,7807	10,6692	70,0745	100,5243
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,2201	0,1187	0,7796	1,1183
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA GORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,1277	0,0689	0,4526	0,6492
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,4695	0,2532	1,6633	2,3861
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,1907	0,1029	0,6757	0,9693
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2		28,4456	161,1918	189,6374
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001
0037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG			0,2249	0,2249
J0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	177,4257	95,6985	628,5426	901,6668
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	177,4257	95,6985	628,5426	901,6668
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	177,4257	95,6985	628,5426	901,6668
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	177,4257	95,6985	628,5426	901,6668
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,5421	0,3071	0,0462	0,8954
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			4,0000	4,0000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			4,0000	4,0000
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,4813	0,2593	1,7140	2,4546
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			3,5684	3,5684
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,2665	0,1436	0,9490	1,3590
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,2665	0,1436	0,9490	1,3590
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0096	0,0051	0,0340	0,0487
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0477	0,0257	0,1700	0,2435
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0078	0,0842	0,0277	0,0397

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA:	09/02/2018	BDI:	24,97%
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI:	2017/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
				MES:	88,68%
				REF:	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 222

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0363	0,0195	0,1291	0,1849
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0078	0,0042	0,0277	0,0397
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	143,5027	61,5012		205,0039
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			0,3460	0,3460
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M		99,9569	566,4223	666,3792
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN		34,4406	195,1633	229,6039
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		56,8912	322,3836	379,2748
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,6500	0,2786		0,9286
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO		0,3427	1,9421	2,2848
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO		0,8646	4,8993	5,7639
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG		55,4040	221,6160	277,0200
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN			4,0000	4,0000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,0100	0,0100
10035	AGUARRAZ MINERAL	L			8,8035	8,8035
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			3,3488	3,3488
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	102,0978	85,5402	169,5280	357,1660
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			134,6000	134,6000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			5,6600	5,6600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		1,0000	210,1791	211,1791
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			0,8372	0,8372
10108	AREIA GROSSA	M3		0,0088	0,0832	0,0920
10109	AREIA MEDIA	M3	6,1784	9,4933	26,6374	42,3090
10111	AREIA VERMELHA	M3	38,0820			38,0820
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		11,7005	66,3031	78,0036
10121	ARMADOR/FERREIRO	H			3,3488	3,3488
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN			3,0000	3,0000
10163	AÇO CA-50	KG			48,1390	48,1390
10169	AÇO CA-60	KG			0,6000	0,6000
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2			2,8500	2,8500
10280	BRITA	M3	0,0439	1,1424	7,9656	9,1518
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN			3,0000	3,0000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN			2,0000	2,0000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M			2,0000	2,0000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			1,0000	1,0000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			324,0000	324,0000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		137,4940	549,9760	687,4700
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			27,0000	27,0000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			27,0000	27,0000
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN			1,0000	1,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	271,3578	517,9433	381,4167	1.170,7178
10498	CARPINTEIRO	H	102,0978	85,5402	169,5280	357,1660
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	32,5200	13,9372		46,4572
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN			1,0000	1,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.007,7218	1.098,4256	5.417,8950	9.525,0424
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			1,0000	1,0000

**Anexo Conto Mola**  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA : 09/02/2018	BDI : 24,87%
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
		SINAPI 2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68% 50,78% 01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO  
FL 2222

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,0200			1,0200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			27,0000	27,0000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			0,7360	0,7360
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			2,7000	2,7000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M			1,5000	1,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			81,0000	81,0000
I1091	ENGATE CROMADO	UN			2,0000	2,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		0,3000	1,2000	1,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			27,0000	27,0000
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M			326,4000	326,4000
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M			81,6000	81,6000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			4,3200	4,3200
I1181	FITA ISOLANTE	M			81,0000	81,0000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN			1,0000	1,0000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			27,0000	27,0000
I1328	LADRILHISTA	H		23,8276	135,0231	158,8507
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN			1,0000	1,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			139,1575	139,1575
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			54,0000	54,0000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			21,1284	21,1284
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			45,6672	45,6672
I1530	MONTADOR	H	18,0000		6,1800	24,1800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN			2,0000	2,0000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,0300			0,0300
I1605	PEDRISCO	M3	4,2837	1,8359	0,7684	6,8879
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	151,2560	64,8240		216,0800
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN			1,0000	1,0000
I1724	PREGO	KG		4,7141	18,8563	23,5704
I1728	PREGO 18X27	KG			0,2760	0,2760
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG			44,7460	44,7460
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		137,4940	549,9760	687,4700
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M		5,0000	20,0000	25,0000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	115,7108	49,5904	0,9200	166,2212
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			1,0000	1,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			1,0000	1,0000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M		0,9600	5,4400	6,4000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			0,0160	0,0160
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	121,0048	51,8592	1,8400	174,7040
I1945	TÉ AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,0200			1,0200
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.404,7125	5.150,6125	3.667,9150	10.223,2400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	2.287,6500	977,8500		3.265,5000
I2096	TINTA LATEX	L			64,6952	64,6952
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			29,9319	29,9319
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			1,0000	1,0000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	9,0000			9,0000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			1,0000	1,0000
I2298	CURVA PVC LONGA DN 100	UN			3,0000	3,0000
I2312	ELETRICISTA	H			134,6000	134,6000
I2320	ENCANADOR	H			5,6600	5,6600
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	20,7901	14,0773	33,3595	68,2270
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			1,1000	1,1000
I2391	PEDREIRO	H	107,6935	298,7111	594,6685	1.001,0730
I2395	PINTOR	H			239,8620	239,8620
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	18,9070	8,1030		27,0100
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M			2,5000	2,5000

André Luiz Mota  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

COMISSÃO SELECÇÃO  
FL 2223



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA : 09/02/2018	BDI : 24,87%
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN			1,0000	1,0000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			1,0000	1,0000
I2543	SERVENTE	H	242,7082	412,5661	1.120,3589	1.775,6332
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,6960	2,5026	5,9306	12,1292
I2701	DÉPRECIAÇÃO	H	6,5264	4,4191	10,4721	21,4176
I2702	JUROS	H	2,4732	1,6746	3,9684	8,1161
I2703	MANUTENÇÃO	H	3,4349	2,3258	5,5116	11,2724
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2		1,3348	7,5642	8,8990
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		28,5599	161,8392	190,3990
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	KG		207,7080	1.177,0120	1.384,7200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M		53,6477	214,5909	268,2386
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			6,1800	6,1800
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LÁCRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,0000			6,0000
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			1,0000	1,0000

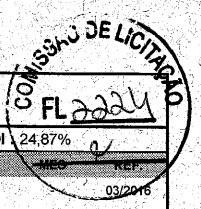
*Anírio Coelho Mota*  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

*Maurício Silva Bantim*  
Administrador / Procurador  
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689





## COMPOSIÇÃO DO BDI




<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	<b>DATA :</b>	09/02/2018	<b>BDI</b>	24,87%	
<b>LOCAL:</b>	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,70
L	Lucro	6,10
	<b>TOTAL</b>	<b>6,80</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,00</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,87%**

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

  
**Anírio Coelho Mota**  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

  
**Mauro Silva Bantim**  
Administrador / Procurador  
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 2225

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA:	09/02/2018	BDI:	24,87%	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

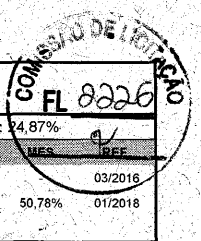
A + B + C + D

*Asses*  
*g*  
*J*  
**Antonio Coelho Mota**  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

**Mauro Silva Bantim**  
Administrador / Procurador  
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA :	09/02/2018	BDI :	24,87%	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>

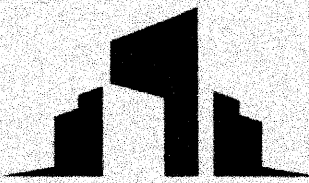
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>	<b>3,52</b>

Horista = 88,68%  
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

**Antônio Coelho Mota**  
Engenheiro Civil  
CREA nº 6726-D

**Mauro Silva Bantim**  
Administrador / Procurador  
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



## PROPOSTA COMERCIAL

FARIAS BRITRO/CE, 12 de Janeiro de 2018

A Comissão Permanente de Licitação Farias Brito/Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.01.26.1 ✓

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.**

A JMC CONCEITO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ/MF n° 08.863.831/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2018.01.26.1**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral-CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**VALOR GLOBAL: 160.283,24 (Cento e sessenta mil, duzentos e oitenta e três reais e vinte e quatro centavos)**

Proponente: JMC CONCEITO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
Endereço: Rua Manoel Pinheiro de Almeida, 213, Centro, Farias Brito/CE

CNPJ: 08.863.831/0001-07

Prazo de Execução: 90 (Noventa) dias ✓

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias ✓

Atenciosamente,

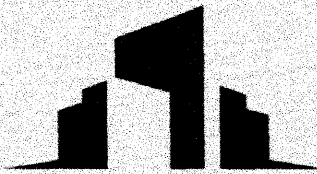
Manoel Vital de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO  
Lucielle Alves de Moraes  
PROCURADOR  
CPF 139.906.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

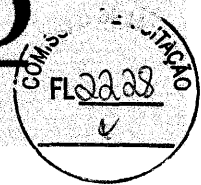
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF**  
**LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE**  
**TOAMADA DE PREÇOS N° 2018.01.26.1**  
**FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

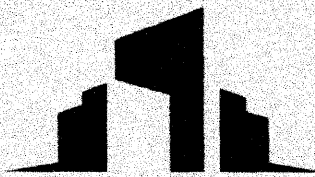
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PÇ. UNIT.	PÇ. TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.870,82</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	211,70	1.270,20
1.2	74077/00 2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	173,09	3,47	600,62
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.889,38</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	13,01	47,04	611,99
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,01	14,19	184,61
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,62	60,45	2.092,78
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>18.082,82</b>
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>6.081,73</b>
3.1.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,10	420,66	1.724,71
3.1.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,49	302,27	148,11
3.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	27,31	37,76	1.031,23
3.1.4	73990/00 1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	3,53	452,85	1.598,56
3.1.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,53	301,07	1.062,78
3.1.6	74157/00 4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	3,53	80,08	282,68
3.1.7	74106/00 1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	32,91	7,10	233,66
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>12.001,09</b>
3.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	108,04	80,13	8.657,25

*(Handwritten signatures and initials)*

**88 9.9612.3334 - 88 3544.1665**

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
 CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF

LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE

TOAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1

FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

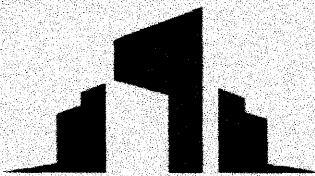
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PÇ. UNIT.	PÇ. TOTAL
3.2.2	73990/00 1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	3,79	452,85	1.716,30
3.2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,79	301,07	1.141,06
3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,79	128,36	486,48
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>13.572,53</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	374,59	34,37	12.874,66
4.2	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	8,54	22,21	189,67
4.3	73937/00 1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	6,00	84,70	508,20
<b>5</b>	<b>COBERTA</b>						<b>18.091,20</b>
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,42	62,95	12.364,64
5.2	COMP-001	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COM MATERIAL EXISTENTE	PROPRIA	M²	196,42	9,30	1.826,71
5.3	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	927,42	2.782,26
5.4	C0041	ALGAIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	8,80	13,69	120,47
5.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	49,60	6,80	337,28
5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	25,00	15,94	398,50
5.7	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	7,00	20,02	140,14
5.8	00001364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	SINAPI	M2	6,00	20,20	121,20

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

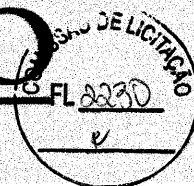
Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF  
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE  
TOAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1  
FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PÇ. UNIT.	PÇ. TOTAL
------	--------	-----------	-------	-----	------	-----------	-----------

6	REVESTIMENTOS						26.367,68
---	---------------	--	--	--	--	--	-----------

6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	749,18	2,57	1.925,39
6.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	43,69	17,33	757,15
6.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	705,49	18,13	12.790,53
6.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,96	52,47	1.886,82
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,09	68,46	553,84
6.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,09	8,90	72,00
6.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,96	5,85	210,37
6.8	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	173,09	47,21	8.171,58

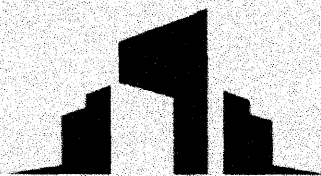
7	PISOS						16.642,80
---	-------	--	--	--	--	--	-----------

7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	173,09	23,45	4.058,96
-----	-------	---	---------	----	--------	-------	----------

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF  
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE  
TOAMADA DE PREÇOS N° 2018.01.26.1  
FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

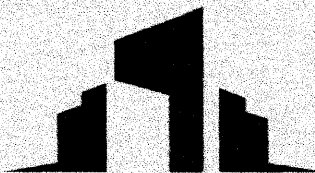
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	EQ. UNIT.	EQ. TOTAL
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	173,09	59,83	10.355,97
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	173,09	4,72	816,98
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	63,90	408,96
7.5	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,36	41,67	473,37
7.6	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	8,00	66,07	528,56
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>10.252,66</b>
8.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	622,23	622,23
8.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	683,58	3.417,90
8.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	1.793,44	3.586,88
8.4	94584	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,68	516,52	867,75

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

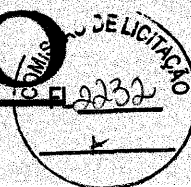
Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7





# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF  
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE  
TOAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1  
FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

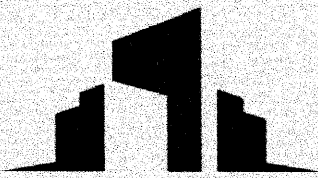
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PÇ. UNIT.	PÇ. TOTAL
8.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUSO PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	6,18	284,45	1.757,90
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>10.706,80</b>
9.1	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOES AF_08/2014	SINAPI	M2	380,56	8,12	3.090,15
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	380,56	11,45	4.357,41
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,07	12,79	2.251,94
9.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	34,42	16,58	570,68
9.5	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	26,77	16,31	436,62
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>6.133,57</b>
<b>10.1</b>	<b>HIDRÁULICA</b>						<b>1.022,26</b>
10.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	85,60	342,40
10.1.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	65,43	130,86
10.1.3	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	113,20	113,20
10.1.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	361,20	361,20
10.1.5	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	24,88	24,88

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF  
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE  
TOAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1  
FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

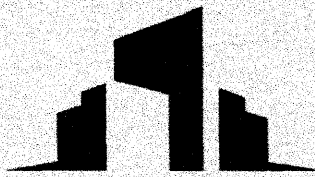
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PÇ. UNIT.	PÇ. TOTAL
10.1.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	12,43	49,72
<b>10.2 SANITÁRIA</b>							<b>2.628,78</b>
10.2.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,85	14,85
10.2.2	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	5,00	15,28	76,40
10.2.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	11,17	134,04
10.2.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,54	33,24
10.2.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,84	31,68
10.2.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.338,57	2.338,57
<b>10.3 LOUÇAS E METAIS</b>							<b>2.482,53</b>
10.3.1	86888	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL IZY, COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.11	SINAPI	UN	1,00	309,07	309,07
10.3.2	377	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓD. AP.01	SINAPI	UN	1,00	20,31	20,31
10.3.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	368,01	368,01
10.3.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	372,67	372,67

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF  
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE  
TOAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1  
FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

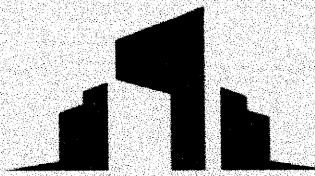
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PÇ. UNIT.	PÇ. TOTAL
10.3.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	129,00	129,00
10.3.6	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,85	450,34	1.283,47
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>8.644,09</b>
11.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	1.031,40	1.031,40
11.2	C1947	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SEINFRA	PT	10,00	139,22	1.392,20
11.3	C1947	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA E INTERRUPTORES INCLUINDO TOMADA + INTERRUPTOR 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEINFRA	PT	17,00	139,19	2.366,23
11.4	C1947	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (COMPUTADORES) INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEINFRA	PT	4,00	139,22	556,88
11.5	C1947	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (COMPUTADORES) INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEINFRA	PT	4,00	125,47	501,88
11.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	347,77	347,77

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: CONSTRU O DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF  
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE  
TOAMADA DE PREÇOS N  2018.01.26.1  
FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UND	QTDE	P�. UNIT.	P�. TOTAL
11.7	74130/00 1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	10,58	84,64
11.8	74130/00 2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	16,39	16,39
11.9	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	4,18	1.337,60
11.10	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	4,78	382,40
11.11	74041/00 2	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	SINAPI	UN	10,00	62,67	626,70

### 12 SERVIÇOS FINAIS

315,02

12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	173,09	1,82	315,02
------	------	-----------------------	--------	----	--------	------	--------

VALOR ORÇAMENTO: 133.569,37

VALOR BDI: (20,00%) 26.713,87

VALOR TOTAL: 160.283,24

(Cento e sessenta mil, duzentos e oitenta e três reais e vinte e quatro centavos)

FARIAS BRITO/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2018

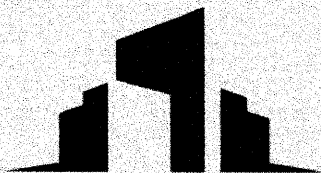
Manoel Vital de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRU O  
J. Jesse Alves de Moraes  
PROCURADOR  
CPF 139.906.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

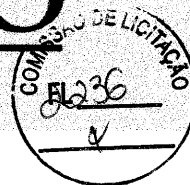
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF

LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE

TOAMADA DE PREÇOS N° 2018.01.26.1

FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.870,82	1,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.889,38	1,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18.082,82	11,28
3.1	FUNDAÇÕES	6.081,73	3,79
3.2	ESTRUTURAS	12.001,09	7,49
4	PAREDES E PAINÉIS	13.572,53	8,47
5	COBERTA	18.091,20	11,29
6	REVESTIMENTOS	26.367,68	16,45
7	PISOS	16.642,80	10,38
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.252,66	6,40
9	PINTURA	10.706,80	6,68
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6.133,57	3,83
10.1	HIDRÁULICA	1.022,26	0,64
10.2	SANITÁRIA	2.628,78	1,64
10.3	LOUÇAS E METAIS	2.482,53	1,55
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.644,09	5,39
12	SERVIÇOS FINAIS	315,02	0,20
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.713,87	16,67

VALOR ORÇAMENTO: 133.569,37 100,00  
VALOR BDI: (20,00%) 26.713,87  
VALOR TOTAL: 160.283,24

(Cento e sessenta mil, duzentos e oitenta e três reais e vinte e quatro centavos)

FARIAS BRITO/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2018

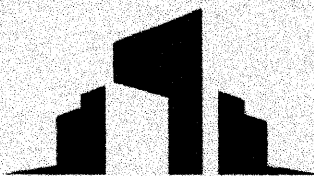
Manoel Vital de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO  
Julianne Alves de Moraes  
PROCURADOR  
CPF 139.906.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF

LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO/CE

TOAMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1

FONTES: SINAPI/CE 11/2017 E SEINFRA/CE 024.1 E BDI 20,00%

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,74446253	13,46	36,94
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,74446253	13,46	36,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,74446253	9,13	25,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>98,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COFOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	UN	0,15551955	16,23	2,52
.945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,15551955	17,60	2,74
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,37223127	22,40	30,74
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,91482084	79,39	72,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01143526	361,63	4,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>211,70</b>

### 1.2. 74077/002 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01814926	12,00	0,22
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,03266867	7,69	0,25
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00907463	10,80	0,10
10567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9'') NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,02903881	5,47	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09074629	17,24	1,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09074629	13,00	1,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,47</b>

### 2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,61846045	13,00	47,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>47,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,04</b>

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7