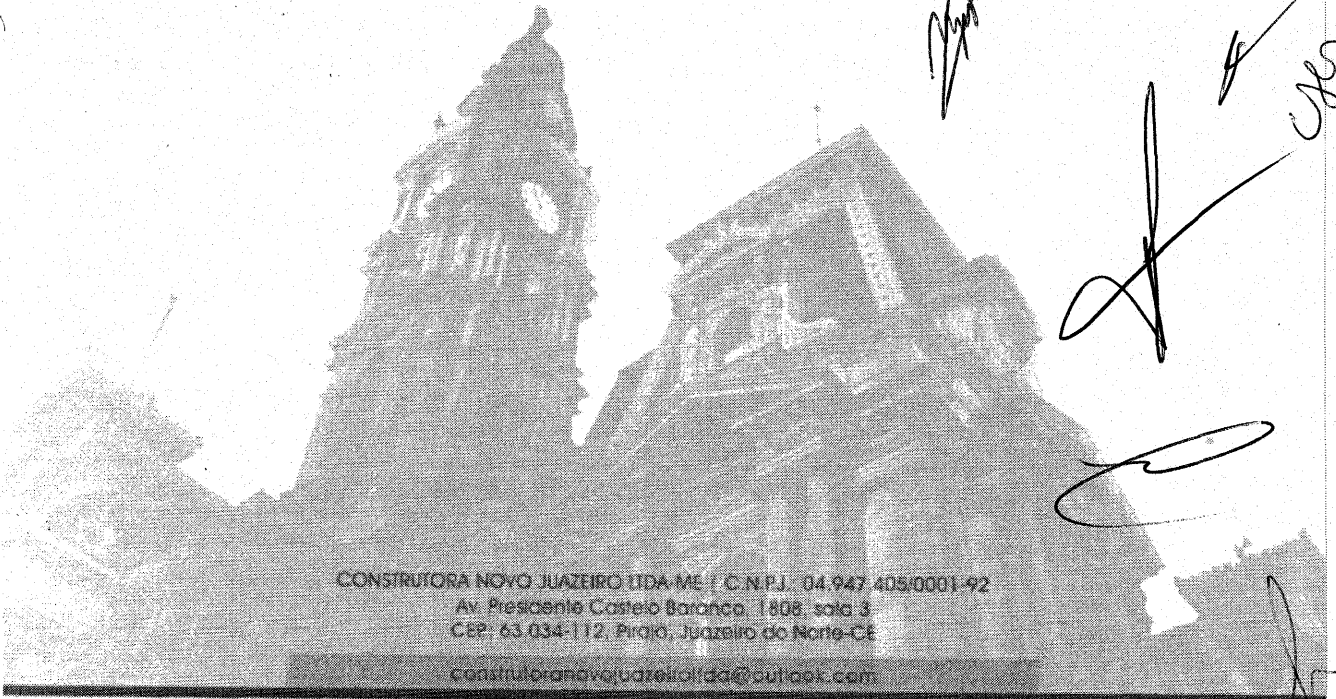


# PROPOSTA DE PREÇOS

*[Handwritten signatures and initials]*



CONSTRUTORA NOVO JUAZEIRO LTDA - ME | C.N.P.J. 04.947.405/0001-92  
Av. Presidente Castelo Branco, 1808, sala 3  
CEP: 63.034-112, Praia, Juazeiro do Norte - CE  
construtoranovojuazeiro@outlook.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE**

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

DATA DA ABERTURA: 16 DE FEVEREIRO DE 2018

APRESENTAMOS A VS SENHORIA, NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO PREGÃO CITADO, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 158.828,38 (CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

ITEM	COD	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		TOTAL
						S/BDI	C/BDI	
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 201,34	R\$ 251,68	R\$ 1.510,09
1.2	74077/ 002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M2	173,09	R\$ 3,31	R\$ 4,13	R\$ 715,29
2.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 3.436,10</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,01	R\$ 44,74	R\$ 55,92	R\$ 727,57
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	13,01	R\$ 13,49	R\$ 16,87	R\$ 219,47
2.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	34,62	R\$ 57,52	R\$ 71,90	R\$ 2.489,07
3.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 21.498,05</b>



3.1.1	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	R\$ 3,79	R\$ 122,09	R\$ 152,61	R\$ 578,38
4.0			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 16.140,10</b>
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 09X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP= 10CM	M2	R\$ 374,59	R\$ 32,69	R\$ 40,87	R\$ 15.310,47
4.2	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	R\$ 8,54	R\$ 21,11	R\$ 26,40	R\$ 225,42
4.3	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	R\$ 6,00	R\$ 80,56	R\$ 100,70	R\$ 604,22
5.0			<b>COBERTA</b>					<b>R\$ 21.514,83</b>
5.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA- (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	R\$ 196,42	R\$ 59,88	R\$ 74,85	R\$ 14.702,98
5.2	COMP. 01	PROPRIA	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COM MATERIAL EXISTENTE	M2	R\$ 196,42	R\$ 8,85	R\$ 11,07	R\$ 2.173,66
5.3	92592	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_121201 5	UNID	R\$ 3,00	R\$ 882,15	R\$ 1.102,68	R\$ 3.308,04
5.4	C0041	SEINFRA	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	R\$ 8,80	R\$ 13,02	R\$ 16,28	R\$ 143,24





CONSTRUTORA NOVO JUAZEIRO LTDA-ME



5.5	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	49,60	R\$	6,50	R\$	8,13	R\$	403,04
5.6	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	25,00	R\$	15,15	R\$	18,93	R\$	473,28
5.7	16519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")- APOIO CAIXA D'ÁGUA	M	7,00	R\$	19,04	R\$	23,79	R\$	166,56
5.8	1364	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E= M2 22,07 10 MM (FUNDO PARA CAIXA D'ÁGUA)	M2	6,00	R\$	19,20	R\$	24,00	R\$	144,02
6.0			<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$</b>	<b>31.346,19</b>
6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_0612014	M2	749,18	R\$	2,44	R\$	3,05	R\$	2.281,25
6.2	87550	SINAPI	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_0612014	M2	43,69	R\$	16,48	R\$	20,60	R\$	900,08
6.3	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	705,49	R\$	17,25	R\$	21,57	R\$	15.215,51
6.4	87272	SINAPI	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm 900 m2) -PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	35,96	R\$	49,92	R\$	62,41	R\$	2.244,09

CONSTRUTORA NOVO JUAZEIRO LTDA-ME | C.N.P.J. 04.977.405/0001-92  
 Av. Presidente Castelo Branco, 1608, Jd. São José, CEP: 63.034-12, P.O. Box, Juazeiro do Norte - CE

ConstrutoraNovoJuazeiroLtda@outlook.com

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

6.5	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	8,09	R\$	65,11	R\$	81,39	R\$	658,43
6.6	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	8,09	R\$	8,47	R\$	10,60	R\$	85,73
6.7	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS PAREDE/PISO)	M2	35,96	R\$	5,55	R\$	6,94	R\$	249,66
6.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC; PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	173,09	R\$	44,88	R\$	56,11	R\$	9.711,44
7.0			PISOS							R\$	19.791,72
7.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	173,09	R\$	22,31	R\$	27,88	R\$	4.826,36
7.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	173,09	R\$	56,92	R\$	71,16	R\$	12.316,62
7.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm2) (PISO)	M2	173,09	R\$	4,49	R\$	5,61	R\$	971,29
7.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,40	R\$	60,78	R\$	75,98	R\$	486,25

CONSTRUTORA NOVO JUAZEIRO LTDA-ME | CNPJ: 07.405.970/01-92  
 Av. Presidente Castelo Branco, 1180 - Jd. Primavera, 703 - Juazeiro do Norte - CE  
 CEP: 63.054-112, Proj. Juazeiro do Norte - CE

construtoranovojuazeiro@outlook.com

7.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	11,36	R\$ 39,64	R\$ 49,55	R\$ 562,85
7.6	84089	SINAPI	PEITORIL, LARGURA DE 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (BORDAS DA PORTA DE ENTRADA)	M	8,00	R\$ 62,83	R\$ 78,54	R\$ 628,35
8.0	90841	SINAPI	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b> KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MASSARANDUBA, PADRÃO MÉDIO, 60X210 CM, ESPESSURA O 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2014	UNID	1,00	R\$ 591,84	R\$ 739,80	R\$ 739,80
								<b>R\$ 12.189,93</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

8.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MASSARANDUBA, PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA ( COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0812015	UNID	5,00	R\$ 650,19	R\$ 812,75	R\$ 4.063,73
8.3	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UNID	2,00	R\$ 1.705,85	R\$ 2.132,32	R\$ 4.264,64
8.4	94584	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM - ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,68	R\$ 491,29	R\$ 614,12	R\$ 1.031,71
8.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO(GRADE DE METALON C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,18	R\$ 270,55	R\$ 338,20	R\$ 2.090,05
9.0			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 12.741,27</b>
9.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,VIGAS E PILARES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	M2	380,56	R\$ 7,73	R\$ 9,67	R\$ 3.678,38
9.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	380,56	R\$ 10,90	R\$ 13,62	R\$ 5.184,83
9.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,07	R\$ 12,18	R\$ 15,23	R\$ 2.680,67
9.4	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES-INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	34,42	R\$ 15,76	R\$ 19,71	R\$ 678,26

CONSTRUTORA NOVO JUAZEIRO LTDA-ME - N.P.J. 04.947.005/0001  
 Av. Presidente Castelo Branco, 1898 - sala 3  
 CEP: 63.034-112, Praia Juazeiro do Norte-Ce



*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: *[Signature]*  
 - Middle left: *[Signature]*  
 - Below middle left: *9/8*  
 - Top center: *[Signature]*

9.5	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	26,77	R\$ 15,51	R\$ 19,39	R\$ 519,13
10.0			<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA</b>					<b>R\$ 7.292,42</b>
			<b>HIDRAULICA</b>					
10.1	89957	SINAPI	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_1212014	UNID	4,00	R\$ 81,41	R\$ 101,77	R\$ 407,09
10.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_1212014	UNID	2,00	R\$ 62,26	R\$ 77,82	R\$ 155,64
10.3	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0612016	UNID	1,00	R\$ 107,66	R\$ 134,58	R\$ 134,58
10.4	C3442	SEINFRA	CAIXA D'AGUA EM FVBERGLASS -CAP. 1000L	UNID	1,00	R\$ 343,55	R\$ 429,44	R\$ 429,44



10.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDA E INSTALADA, EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UNID	1,00	R\$ 23,66	R\$ 29,57	R\$ 29,57
10.6	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UNID	4,00	R\$ 11,82	R\$ 14,78	R\$ 59,13
10.7	89482	SINAPI	<b>SANITARIA</b> CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UNID	1,00	R\$ 14,12	R\$ 17,65	R\$ 17,65
10.8	89848	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	R\$ 14,52	R\$ 18,15	R\$ 90,74
10.9	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	12,00	R\$ 10,61	R\$ 13,26	R\$ 159,11
10.10	89726	SINAPI	SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UNID	6,00	R\$ 5,28	R\$ 6,60	R\$ 39,62
10.11	89744	SINAPI	JOELHO PCV45° ESGOTO 40MM	UNID	2,00	R\$ 15,06	R\$ 18,83	R\$ 37,65
10.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICUSUMIDOURO EM ALVENARIA	UNID	1,00	R\$ 2.224,39	R\$ 2.780,49	R\$ 2.780,49
10.13	86888	SINAPI	<b>LOUÇAS E METAIS</b> BACIA SANITARIA CONVENCIONAL IZY, COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.11	UNID	1,00	R\$ 293,97	R\$ 367,47	R\$ 367,47
10.14	377	SINAPI	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01	UNID	1,00	R\$ 19,31	R\$ 24,14	R\$ 24,14



CONSTRUTORA NOVO JUAZEIRO LTDA-ME

10.15	C1618	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	R\$ 350,04	R\$ 437,56	R\$ 437,56
10.16	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (120X0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	R\$ 354,46	R\$ 443,07	R\$ 443,07
10.17	86927	SINAPI	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	UNID	1,00	R\$ 122,70	R\$ 153,38	R\$ 153,38
10.18	CO358	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/ BOLEAMENTO DUPL0 (COLOCADO) BALCAO RECEPÇÃO	M2	2,85	R\$ 428,37	R\$ 535,47	R\$ 1.526,08
11.0			<b>INSTALAOES ELETRICAS</b>					<b>R\$ 10.274,40</b>
11.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00	R\$ 981,02	R\$ 1.226,27	R\$ 1.226,27
11.2	C1947	SEINFRA	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	PT	10,00	R\$ 132,42	R\$ 165,53	R\$ 1.655,26

11.6	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA E INTERRUPTORES INCLUINDO TOMADA + INTERRUPTOR 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, P CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF01/2016	PT	17,00	R\$ 132,42	R\$ 165,53	R\$ 2.813,95
11.6	C1948	SEINFRA	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (AR CONDICIONADO), RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODIUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	4,00	R\$ 132,42	R\$ 165,53	R\$ 662,10
11.6	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (COMPUTADORES), - 11.5 93144 SINAPI INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	4,00	R\$ 119,34	R\$ 149,17	R\$ 596,68
11.6	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 330,78	R\$ 413,48	R\$ 413,48

11.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	R\$ 10,06	R\$ 12,57	R\$ 100,57
11.8	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 15,58	R\$ 19,48	R\$ 19,48
11.9	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P1750V4MM2	M	320,00	R\$ 3,97	R\$ 4,96	R\$ 1.586,88
11.10	C1376	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P1750V 6MM2	M	80,00	R\$ 4,54	R\$ 5,68	R\$ 454,49
11.11	74041/002	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ 40W	UND	10,00	R\$ 59,62	R\$ 74,52	R\$ 745,24
12.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 377,98</b>
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	173,09	R\$ 1,75	R\$ 2,18	R\$ 377,98
			<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 158.828,38</b>	

PELO PREÇO GLOBAL R\$ 158.828,38 (CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

PROponente: CONSTRUTORA NOVO JUAZEIRO LTDA

Endereço: AV PRES CASTELO BRANCO 1808, SALA 03, PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE-CE

TELEFONE: (88) 98815-3094

CNPJ : 04.947.405/0001-92

A EMPRESA CONSTRUTORA NOVO JUAZEIRO LTDA ME, DECLARA QUE ESTÃO INCLAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPENSAS SOBRE O OBJETO LICITADO, ( CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS INCIDENTES, TAXA DE ADMINISTRAÇÃO, SERVIÇOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, SEGUROS, TREINAMENTOS, LUCRO E OUTROS)

VALIDADE DA PROPOSTA 60( SESSENTA) DIAS

Prazo de execução dos serviços, que será de 90 (noventa) dias.

JUAZEIRO DO NORTE-CE 16 DE FEVEREIRO 2018



Cronograma físico financeiro

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.225,39	100,00%					R\$ 2.225,39	1,40%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.436,10	100,00%					R\$ 3.436,10	2,16%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15.048,64	70,00%	R\$ 6.449,42	30,00%			R\$ 21.498,05	13,54%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.421,02	15,00%	R\$ 8.877,06	55,00%	R\$ 4.842,03	30,00%	R\$ 16.140,10	10,16%
5	COBERTA			R\$ 4.302,97	20,00%	R\$ 17.211,87	80,00%	R\$ 21.514,83	13,55%
6	REVESTIMENTO			R\$ 4.701,93	15,00%	R\$ 26.644,26	85,00%	R\$ 31.346,19	19,47%
7	PISOS			R\$ 2.968,76	15,00%	R\$ 16.822,96	85,00%	R\$ 19.791,72	12,46%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 12.189,93	100,00%	R\$ 12.189,93	7,67%
9	PINTURA					R\$ 12.741,27	100,00%	R\$ 12.741,27	8,02%
10	INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA					R\$ 7.292,42	100,00%	R\$ 7.292,42	4,59%
11	INSTALAOES ELETRICAS					R\$ 10.274,40	100,00%	R\$ 10.274,40	6,47%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 23.131,14	14,56%	R\$ 27.300,13	17,19%	R\$ 108.397,11	68,25%	R\$ 158.828,38	100,00%

R\$ 158.828,38 (CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE 16 DE FEVEREIRO DE 2018



COMPOSIÇÃO DE BDI CONFORME ESTABELECIDO  
PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,47

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCROS	5,00

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

	<b>BDI</b>	<b>25,00%</b>
--	------------	---------------

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

# ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



## PROPOSTA DE PREÇOS

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1**

À Prefeitura Municipal De FARIAS BRITO – Ceará  
Comissão Permanente De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para *Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE*, objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1**, pelo preço global de **RS 166.630,15 (Cento e Sessenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta reais e Quinze centavos)**, com prazo de execução de 03 (TRES) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sobre as letras “A” e “B”, contendo respectivamente as documentações de Habilitação e Propostas de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.


**PROPONENTE:** ROMA CONSTRUTORA EIRELI – ME

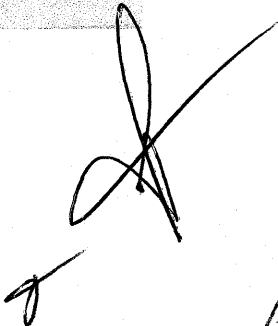
**END.:** RUA ANTÔNIO JOSÉ DA COSTA, Nº 276 - ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA – CE

**CNPJ:** 21.725.552/0001-37

**CONTA CORRENTE:** 17418-7, - AGÊNCIA: 0231, BNB.

Barbalha – CE, 15 de fevereiro de 2018.

  
ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 249.129.563-68

  
Carlos Belmonte Camalino Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP. 0604006810 CREA 5286D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2017	<b>VALOR:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VEZES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DEBONER. 0,01%
		SINAPI	2017/11 COM DEBONER. 0,01%
			88,68%
			50,78%
			01/2018

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>serviços preliminares</b>						<b>2.404,62</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	269,51	1.617,06
1.2	74077/002	LOCALIZACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	173,09	4,55	787,56
<b>2</b>	<b>movimento de terra</b>						<b>3.685,43</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	13,01	61,81	804,15
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,01	18,43	239,77
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,62	76,30	2.641,51
<b>3</b>	<b>fundações e estruturas</b>						<b>22.971,73</b>
<b>3.1</b>	<b>fundações</b>						<b>7.750,38</b>
3.1.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,10	534,04	2.189,56
3.1.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,49	387,53	189,89
3.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	27,31	48,76	1.331,64
3.1.4	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	3,53	574,06	2.026,43
3.1.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,53	379,50	1.339,64
3.1.6	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	3,53	105,13	371,11
3.1.7	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	SINAPI	M2	32,91	9,18	302,11
<b>3.2</b>	<b>estruturas</b>						<b>15.221,35</b>
3.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	108,04	101,59	10.975,78
3.2.2	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	3,79	574,06	2.175,69
3.2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,79	379,50	1.438,31
3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,79	166,64	631,57
<b>4</b>	<b>paredes e painéis</b>						<b>17.374,41</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	44,01	16.485,71
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	28,60	244,24
4.3	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	6,00	107,41	644,46
<b>5</b>	<b>coberta</b>						<b>22.985,03</b>
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,42	79,78	15.670,39
5.2	COMP-652288	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COM MATERIAL EXISTENTE	SEINFRA	M2	196,42	2,08	2.372,75
5.3	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	1.168,89	3.506,67
5.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	8,80	17,74	156,11
5.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	49,60	8,88	438,96
5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	25,00	20,54	513,50
5.7	16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	7,00	25,03	175,21
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	25,24	151,44
<b>6</b>	<b>revestimentos</b>						<b>33.668,82</b>
6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	749,18	3,33	2.494,77
6.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	43,89	17,84	779,43
6.3	C3162	PREPARO DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, T.C.N.P. 1:21 725 502/0001-37	SEINFRA	M2	16.494,36		16.494,36

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x30 CM, ACABAMENTO EM MÊDIA, INCLUSIVE MASSA DE ARGAMASSA E LIGANTE EM MÊDIA, INCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	35,96	66,89	2.405,36
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,09	87,24	705,77
6.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,09	11,36	91,90
6.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,96	7,49	269,34
6.8	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	173,09	59,61	10.317,89
<b>7</b>	<b>pisos</b>						<b>21.090,35</b>
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	173,09	30,03	5.197,89
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	75,43	13.056,18
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	173,09	6,10	1.055,85
	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	80,30	513,92
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	52,58	597,31
7.6	84089	REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA DE TRACO E CIMENTO (AREIA MÉDIA), PRÉ-FARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	8,00	83,65	669,20
<b>8</b>	<b>esquadrias e ferragens</b>						<b>12.896,36</b>
8.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	787,43	787,43
8.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	866,19	4.330,95
8.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	2.242,88	4.485,76
8.4	94584	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,68	647,95	1.088,58
8.5	C3659	FORRO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO INCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SEINFRA	M2	6,18	356,58	2.203,68
<b>9</b>	<b>pintura</b>						<b>13.811,63</b>
9.1	88497	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA EM PAREDES	SINAPI	M2	380,56	10,58	4.026,32
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	380,56	14,73	5.605,65
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,07	16,40	2.887,55
9.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ OLO	SEINFRA	M2	34,42	21,16	728,33
9.5	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	26,77	21,06	563,78
<b>10</b>	<b>instalação hidro-sanitária</b>						<b>4.420,08</b>
<b>10.1</b>	<b>hidráulica</b>						<b>1.300,03</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	111,59	446,36
10.1.2	89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	82,34	164,68
10.1.3	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/IBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	143,01	143,01
10.1.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	451,94	451,94
10.1.5	94796	TORNEIRA DE BOMBA REALIÇÃO AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	31,48	31,48
10.1.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. ANELAS LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN			
<b>10.2</b>	<b>sanitária</b>						<b>62,56</b>

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-68

Jarbas de Moura Raimundo Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP: 0604006810 CREAL 52960

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**FL 2437**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.1	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	387,56	387,56
10.2.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	25,39	25,39
10.2.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	463,64	463,64
10.2.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	470,05	470,05
10.2.5	86927	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	162,76	162,76
10.2.6	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,85	565,14	1.610,65
<b>11</b>	<b>instalações elétricas</b>						<b>11.014,64</b>
11.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.294,73	1.294,73
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	178,23	1.782,30
11.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	178,23	3.029,91
11.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	174,38	697,52
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	SINAPI	UN	4,00	162,13	648,52
11.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	438,45	438,45
11.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	13,35	106,80
11.8	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	20,61	20,61
11.9	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	5,34	1.708,80
11.10	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	6,11	488,80
11.11	74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	SINAPI	UN	10,00	79,81	798,10
<b>12</b>	<b>serviços finais</b>						<b>417,15</b>
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	173,09	2,41	417,15

**VALOR ORÇAMENTO:** 133.292,45  
**VALOR BDI TOTAL:** 33.337,70  
**VALOR TOTAL:** 166.630,15

**Cento e Sessenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta reais e Quinze centavos**

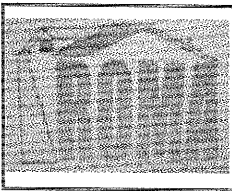
Roma Construtora Eireli - ME  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
 CPF: 249.129.563-68

**Jairus Delmoura Ramalho Sampaio**  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 0604006810 CREA 5286D




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b> construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE <b>LOCAL:</b> Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE <b>CLIENTE:</b> Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018 <b>BDI:</b> 25,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,88%</td> <td>50,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	-	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																			
SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	-																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL 2438  
 X

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	serviços preliminares	1,44	2.404,62	100,00	2.404,62	0,00	0,00	0,00	0,00
2	movimento de terra	2,21	3.685,43	100,00	3.685,43	0,00	0,00	0,00	0,00
3	fundações e estruturas	13,79	22.971,73	70,00	16.080,21	30,00	6.891,52	0,00	0,00
4	paredes e painéis	10,43	17.374,41	15,00	2.606,16	55,00	9.555,93	30,00	5.212,32
5	coberta	13,79	22.985,03	0,00	0,00	20,00	4.597,01	80,00	18.388,02
6	revestimentos	20,14	33.558,82	0,00	0,00	15,00	5.033,82	85,00	28.525,00
7	pisos	12,66	21.090,35	0,00	0,00	15,00	3.163,55	85,00	17.926,80
8	esquadrias e ferragens	7,74	12.896,36	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	12.896,36
9	pintura	8,29	13.811,63	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	13.811,63
10	instalação hidro-sanitaria	2,65	4.420,08	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4.420,08
11	instalações elétricas	6,61	11.014,54	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	11.014,54
12	serviços finais	0,25	417,15	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	417,15
<b>166.630,15</b>				<b>14,87</b>	<b>24.776,42</b>	<b>17,55</b>	<b>29.241,83</b>	<b>67,58</b>	<b>112.611,90</b>
				<b>14,87</b>	<b>24.776,42</b>	<b>32,42</b>	<b>54.018,25</b>	<b>100,00</b>	<b>166.630,15</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	serviços preliminares	1,44	2.404,62	100,00	2.404,62
2	movimento de terra	2,21	3.685,43	100,00	3.685,43
3	fundações e estruturas	13,79	22.971,73	100,00	22.971,73
4	paredes e painéis	10,43	17.374,41	100,00	17.374,41
5	coberta	13,79	22.985,03	100,00	22.985,03
6	revestimentos	20,14	33.558,82	100,00	33.558,82
7	pisos	12,66	21.090,35	100,00	21.090,35
8	esquadrias e ferragens	7,74	12.896,36	100,00	12.896,36
9	pintura	8,29	13.811,63	100,00	13.811,63
10	instalação hidro-sanitaria	2,65	4.420,08	100,00	4.420,08
11	instalações elétricas	6,61	11.014,54	100,00	11.014,54
12	serviços finais	0,25	417,15	100,00	417,15
			<b>166.630,15</b>	<b>166.630,15</b>	

  
 CFS

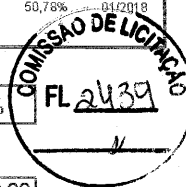
Roma Construtora Eireli ME  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
 CPF: 249.129.563-68

Jardas Delmantez ~~Amalino~~ Sampaio  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 0604006810 CREA 5286D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
<b>CLIENTE:</b>	Município 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
		88,88%	50,78%
			04/2018



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	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,85	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%

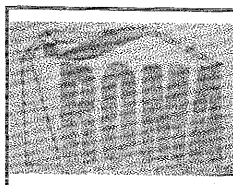
**A + B + C + D**

Roma Construtora Eireli -  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Mar...  
CPF: 249.129.5...

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP. 0604006810 CREA 5286D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		87,01%	03/2018
		88,68%	50,78%
			01/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
**FL 2440**  
 ✓

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>

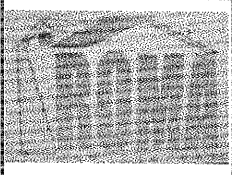

Horista = 88,68%  
 Mensalista = 50,78%

**A + B + C + D**  
 Roma Construtora Eireli - ME  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
 CPF: 249.129.631-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0604006810 CREA 5286D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE <b>LOCAL:</b> Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE <b>CLIENTE:</b> Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018 <b>BDI:</b> 25,00%	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> FL 2444 
		<b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO <b>HORA:</b> 87,01% <b>MES:</b> 50,78% <b>REF:</b> 01/17 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,79	38,37
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	12,79	38,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,67	26,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>102,75</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,85	2,52
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,10	2,74
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	20,50	30,74
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	72,64	72,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	337,30	4,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,22</b>

**VALOR: 215,61**

### 74077/002 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS 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	0,02000000	10,98	0,22
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,03600000	7,04	0,25
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	9,88	0,10
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,03200000	5,01	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,54	1,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,50	1,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,90</b>

**VALOR: 3,64**

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,50	49,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>49,45</b>

**VALOR: 49,45**

### C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,67	14,74

**TOTAL MAO DE OBRA: 14,74**

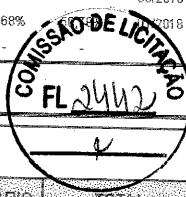
**VALOR: 14,74**  
**Jarbas Delmoniz Ramalho Sampaio**  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 0604006810 CREA 5286D

Roberto Antonio de Ca.  
CPF: 249.129

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** Construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE  
**LOCAL:** Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE  
**CLIENTE:** Município de Farias Brito/CE

**DATA:** 15/02/2018 **BDI:** 25,00%  
**FONTE:** **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **REF:**  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
 SINAPI 2017/11 COM DESONERAÇÃO 88,68% 03/2016  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



## C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,67	14,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,74</b>

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,09	46,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,30</b>

**VALOR:** 61,04

## C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	12,79	89,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	8,67	83,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>173,02</b>

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	42,09	13,46
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,68	35,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,46	23,73
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,23	181,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>264,21</b>

**VALOR:** 427,23

## 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF\_03/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	16,63	90,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	12,50	18,54
1968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,13000000	177,93	201,06
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>310,02</b>

**VALOR:** 310,02

## 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,01	0,10
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,60500000	7,04	4,26
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,56700000	1,06	0,60
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02100000	12,41	0,27
00006189 TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,00800000	7,38	7,44
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	12,41	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,09</b>

Roberto Antonio de Castro  
 CPF: 249.129.770-00

Jarbas Deimouiez Ramalho Sampaio  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0604006810 CREA 5286D

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	13,57	6,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,54	18,94
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	19,95	0,34
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	17,79	0,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>25,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,01</b>

### 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	7,80	171,60
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	5,23	287,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>459,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>459,25</b>

### 00842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,08	13,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>13,62</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,67	52,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>52,02</b>

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	42,09	35,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,46	153,72
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,83	48,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>237,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>303,60</b>

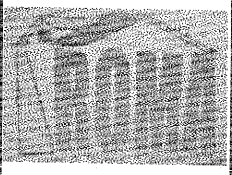
### 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

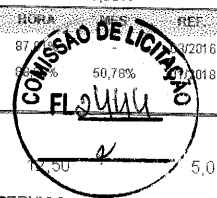
SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85000000	16,63	27,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	12,50	56,25
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,36	0,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>84,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>84,10</b>

### 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	5,86	2,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,34</b>
<p style="text-align: center;"> <b>Roberto Antonio de Castro Macedo</b>                  CPF: 249.129.663-68  <b>Jarbas Delmoutier</b>                  RNP: 0604006810 CREA 52860             </p>					
SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE <b>LOCAL:</b> Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE <b>CLIENTE:</b> Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018 <b>BDI:</b> 25,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87</td> <td>1/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>018</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONT	VERSO	HORA	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87	1/2016	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO		018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONT	VERSO	HORA	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87	1/2016															
SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO		018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	5,00
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,34</b>

## C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONT	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,95	13,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	12,79	17,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,70</b>

MATERIAL	FONT	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,19	5,67
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,53	27,07
1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,34	6,64
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	5,65	9,05
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	8,60	2,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>81,27</b>

## C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONT	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	12,79	63,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	8,67	69,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>133,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>133,31</b>

## C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONT	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,79	12,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,67	9,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,50</b>

MATERIAL	FONT	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,09	0,63
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,68	1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,21</b>

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.120.011

## 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MATERIAL	FONT	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	10,98	0,22
00001346 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M	0,20000000	25,37	5,07
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	10,98	0,20
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	SINAPI	M	0,13000000	7,38	0,96

Jardas Delmouliéz Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP. 0604006810 CREM-5286D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE <b>LOCAL:</b> Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE <b>CLIENTE:</b> Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018 <b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>FONTE:</b> SINAPI <b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO <b>SINAPI:</b> 2017/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 87,01% <b>MES:</b> 88,01% <b>REF:</b> 03/2016 01/2018	



00006189	APARELHADA						
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,18000000	5,01	0,90	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,36</b>	

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,54	2,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,63	4,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	12,50	5,62
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01400000	196,82	2,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>15,52</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>22,89</b>

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)						
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	14,96	59,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,84</b>	

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	18,63	14,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	12,50	10,62
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00480000	276,86	1,33
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>26,09</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>85,93</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,95	9,95
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,79	12,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,74</b>	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,60	9,10
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,60	1,03
11824	RIPA DE PER OBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,24	4,32
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	20,02	26,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,08</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>63,82</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	42,79	5,76	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,67	3,90	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,66</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>9,66</b>

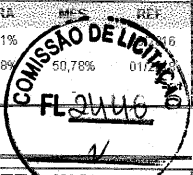
Roma Construtora Eireli  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Mar  
 CPF: 249.129.566

Jardos Damasceno Ramalho  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060400680, CRE: 52865

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	DATA : 15/02/2018	BDI : 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



### 92592 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	38,60000000	4,14	160,00
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	16,38	6,19
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	92,34000000	6,10	563,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>729,75</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	15,14	32,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	12,50	6,15
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	166,92	166,92
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>205,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>935,11</b>

### C0041 - ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,79	7,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	8,67	5,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,22</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	45,75	0,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,64800000	0,68	0,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,64800000	0,46	0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,19</b>

### C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,79	3,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,67	2,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,44</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	321,69	0,64
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,08</b>

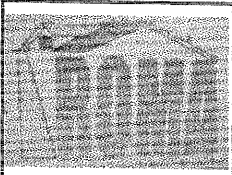
### C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,95	4,98
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,95	1,99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,40	5,20

**Roma Construtora Eireli ME**  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37  
 Roberto Antonio de Castro ME  
 CPF: 249.129.663-05

**Jardas Delmouiez Ramalho Sampaio**  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 0604006810 CREA 5286D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE <b>LOCAL:</b> Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE <b>CLIENTE:</b> Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018 <b>BDI:</b> 25,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>50,74%</td> <td></td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	50,74%		01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016																		
SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	50,74%		01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						



TOTAL MAO DE OBRA: 13,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO		SEINFRA L	0,06000000	10,98	0,66
11826 RIPA DE PEROVA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM		SEINFRA M	1,00000000	2,41	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,43</b>

### 16519 - LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2" ) (M)

**VALOR: 20,02**

### 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		SINAPI M3	0,00420000	334,52	1,40
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,07000000	16,63	1,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,00700000	12,50	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,66</b>

### 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 (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		SINAPI M3	0,02130000	361,20	7,69
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,31000000	16,63	5,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,11400000	12,50	1,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>14,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,27</b>

### C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	0,60000000	12,79	7,67
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,60000000	8,67	5,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,88</b>
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7		SEINFRA M3	0,02500000	233,04	5,83
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,70</b>

### 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA DE PAREDES DE TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM OU IGUAL A 3, FORMATO CNEP 2017/25/2017/0001/0001		SINAPI M2	1,09900000	26,97	29,40
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS		SINAPI KG	6,14000000	0,38	2,53
00034357 REJUNTE COLORIDO, C/ ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO		SINAPI KG	0,22000000	2,62	0,58

Roma Construtora Eireli  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

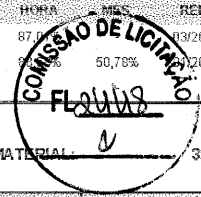
Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-68

Jair Vas Deimouiez Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP: 0604006810 CREA 5286D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	DATA : 15/02/2018	BDI : 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>VERSÃO</b>	<b>REF</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			<b>SEINFRA</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
			<b>SINAPI</b>	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL: 32,51

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI H	0,97000000	15,47	15,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,48000000	12,50	6,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>21,01</b>
<b>VALOR:</b>				<b>53,51</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	1,40000000	12,79	17,91
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	8,67	12,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>30,04</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA M2	1,10000000	27,66	30,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>30,43</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	466,11	9,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>9,32</b>
<b>VALOR:</b>				<b>69,79</b>

**C1125 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,23000000	12,79	2,94
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,23000000	8,67	1,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>4,94</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	1,65200000	2,52	4,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,16</b>
<b>VALOR:</b>				<b>9,09</b>

**C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	12,79	2,56
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	8,67	1,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>4,29</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,67600000	2,52	1,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,70</b>

Roma Construtora Eireli ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

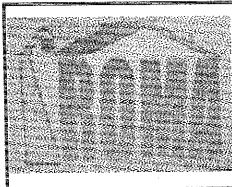
Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.583-00

VALOR: 5,99  
Engenheiro Civil  
RUBR 206645-0/2018 CREA 5286D

**96436 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 206645-0/2018 CREA 5286D**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI KG	0,04260000	7,60	0,32

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 87,00
<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	<b>SINAPI:</b> 2017/11 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 02/2016
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>50,76%</b>



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,09560000	21,04	23,06
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,84990000	3,61	13,91
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,32650000	1,35	1,80
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	0,10	0,22
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,01320000	11,67	0,15
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03330000	20,00	0,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,13</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49940000	15,14	7,56
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,69</b>

### C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	19,08	0,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,69</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	12,79	5,12
12543	SERVENTE	H	1,10000000	8,67	9,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,66</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	42,09	1,40
10280	BRITA	M3	0,04400000	51,24	2,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,46	5,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,02</b>

### C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	12,79	7,67
12543	SERVENTE	H	0,60000000	8,67	5,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,88</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	29,84	32,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,83	14,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,34</b>

Roma Construtora Eireli -  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARTE DE PISO) (M2)	M2	1,10000000	29,84	32,82

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	DATA:	15/02/2018		BDI:	25,00%	
	LOCAL:	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DEBONERAÇÃO	ROPP:	87,00%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI:	2017/11 COM DEBONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	50,78%	RET:



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	42,70	2,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,67	1,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,29</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,52	0,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,88</b>

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,79	6,40	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,67	2,17	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,56</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,08	54,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,08</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	428,10	1,61
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,24</b>

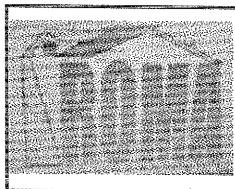
94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E- 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,10	1,24	
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,45000000	1,06	0,48	
00007156 TELA DE AÇO 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	SINAPI	M2	1,12240000	14,83	16,65	
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	224,17	16,32	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,68</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	16,54	2,24
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	16,63	1,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	12,50	3,17
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,06</b>

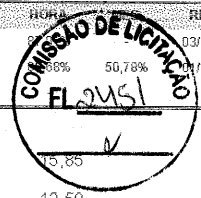
84089 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004825 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, 25 X 25 X 2,5 CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	48,24	48,24	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,24</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	75,85	9,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,50	7,50
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00550000	303,56	1,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,92</b>

**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 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
90800 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	148,73	148,73
90805 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	49,20	49,20
90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	323,08	323,08
90826 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	22,67	45,34
90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	63,59	63,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>629,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>629,94</b>

**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 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
90802 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	160,22	160,22
90817 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	57,56	57,56
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	344,16	344,16
90828 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	24,94	49,88
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	81,13	81,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>692,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>692,95</b>

**73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)**

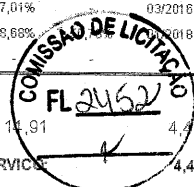
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003104 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00000000	326,38	326,38
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,89000000	253,78	479,65
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	973,97	973,97
00011523 PUXADOR CONCH. CNPJ 21.725.552/0001-37 SEM FURO PARA CHAVE, COM FURAS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM. (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	9,83	9,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1789,83</b>

**Roma Construtora**  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37  
 Rua Antonio Jose da Costa, 276 - Alto da Alegria - Farias Brito/CE  
 Roberto Antonio de Castro Macêdo  
 CPF: 249.129.683-68

**Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio**  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 0604006810 CREA 5286D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	DATA : 15/02/2018	BDI : 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,91	4,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						4,47
<b>VALOR:</b>						1.794,30

### 94594 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034370 JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO) INCLUSO GUARNICAO		UN	0,69400000	693,81	481,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					481,50

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,49100000	16,63	24,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74600000	12,50	9,32
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	0,00900000	303,56	2,73
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					36,85

**VALOR: 518,36**

### C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR		H	1,00000000	12,79	12,79
12391 PEDREIRO		H	0,35000000	12,79	4,48
12543 SERVENTE		H	0,25000000	8,67	2,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					19,43

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARFIA GROSSA		M3	0,00100000	45,75	0,05
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	0,15000000	0,46	0,07
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)		UN	1,00000000	265,72	265,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					265,83

**VALOR: 285,26**

### 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	0,10000000	0,32	0,03
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS		M2	0,04890000	37,52	1,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,87

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31200000	16,57	5,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	12,50	1,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					6,59

**VALOR: 8,46**

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

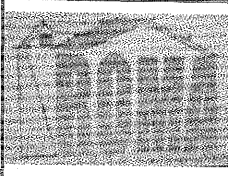
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,35000000	9,95	3,48

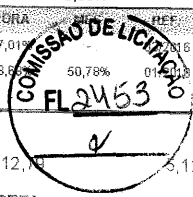
Roberto Antonio de Castro  
CPF: 249.129.583-65

Jairdos Delmonday Damalho Sampaio  
CPF: 0604006810 CREA 5286D



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%
				50,78%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,79	5,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,60</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490 LÍQUIDO SCLADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,19	1,10
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,50	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,78</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,95	3,48
2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,79	5,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,60</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,57	0,48
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,23	1,83
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	12,31	2,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,12</b>

## C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,95	3,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,79	6,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,68</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,58	7,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,93</b>

## 74065/003 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,32	0,13
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	10,78	0,43
00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	37,08	2,08
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	20,08	3,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,85</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,57	6,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,50	4,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,00</b>

Roberto Antonio de Castro Maciel  
CPF: 249.129.553-08

Jarbas Delmontez Ramalho Sampaio  
Engenheiro CIVIL  
RNP: 0604006610 CRE: 5296D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	DATA: 15/02/2018	BDI: 25,00%		
	<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francellino - Farias Brito/CE	<b>VERSÃO</b>			
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>		
			<b>SEINFRA</b>	<b>REF</b>		
			0241 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**FL 2454**  
 VALOR: R\$ 16,85

### 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 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	13,95	29,85
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,82	6,63
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	10,44	10,44
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	7,78	6,92
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,40	17,98
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,15	17,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>89,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>99,27</b>

### 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,16	0,11
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	57,85	57,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,96</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,59	3,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,60	4,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,87</b>

### 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 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	8,16	0,31
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	89,40	89,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>89,71</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81850000	13,59	11,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	16,60	13,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>24,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>114,41</b>

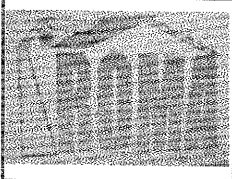

### C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,67	6,07

Roma Construtora Eireli - ME  
 CNPJ: 20.725.552/0001-37

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio  
 Engenharia Civil  
 RNP: 0604066810- CREA 5286D

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE <b>LOCAL:</b> Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE <b>CLIENTE:</b> Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018 <b>BDI:</b> 25,00%																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,00</td> <td>0,016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,00</td> <td>0,018</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00	0,016	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	89,00	0,018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00	0,016															
SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	89,00	0,018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

**TOTAL MAO DE OBRA:** 6,07

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	355,48	355,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>355,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>361,55</b>

94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	8,16	0,06
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	19,02	19,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,08</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	13,59	2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	16,60	3,35
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>6,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,18</b>

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,95	0,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	12,79	1,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,05</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,00	10,00
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	35,00	0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,35	0,28
888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	24,98	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,61</b>

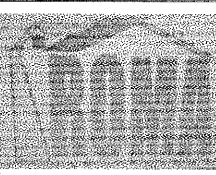
86838 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	9,60	19,20
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	265,68	265,68
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14890000	36,48	5,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>291,60</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	16,60	12,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,50	5,50
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>18,45</b>

**Roberto Antonio de Castro Mar**  
 CPF: 249.129.503-06

**Carlos Deimoutiez**  
 Engenheiro Civil  
 RNP. 06040668-00/CREA 5286D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE <b>LOCAL:</b> Rua Aracy Freitas Francoelino - Farias Brito/CE <b>CLIENTE:</b> Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018 <b>BDI:</b> 25,00%	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> FL 2056 VALOR: 310,05
		<b>FORTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO <b>HORA:</b> 2017/11 COM DESONERAÇÃO <b>REF:</b> 03/2016 <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 50,78% <b>REF:</b> 01/2018	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,95	32,84
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	12,79	42,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>75,04</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,31
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,69	29,39
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,35	0,39
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,03	150,03
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,33	4,67
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,91	70,91
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,17	40,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>295,87</b>

**VALOR: 370,91**

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,95	19,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	12,79	25,58
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,79	25,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,67	17,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>88,40</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	45,75	0,87
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,79	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,46	4,50
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	57,83	1,50
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,74	85,74
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,30	29,30
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,95	6,54
12487 PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	124,90	124,90
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,02	32,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>287,64</b>

**VALOR: 376,04**

### 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)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	98,99	98,99
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,56	4,56
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	12,80	12,80

**Jarbas Delmoutiez Damalho Sampaio**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0604006810 CREA 5286D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	DATA : 15/02/2018	BDI: 25,00%																			
	LOCAL:	Rua Aracy Freitas Francellino - Farias Brito/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td></td> <td>02/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,66%		02/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018																			
SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,66%		02/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE																						



86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,86	13,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>130,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>130,21</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,79	25,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,67	17,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,92</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	45,75	0,37
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	407,36	407,36
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46	1,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>409,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>452,11</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,95	47,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	12,79	61,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>109,15</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,75	2,25
10285	BUCIA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	7,37	14,73
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,96	3,96
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	67,99	67,99
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	288,87	288,87
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,01	3,02
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	44,26	44,26
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	496,75	496,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>926,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.036,78</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,95	29,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	12,79	38,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,67	21,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,90</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,00000000	13,29	13,29
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CIAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-68

**Jarbas Delmoura Ramalho Campaio**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0604006810 CREA 5286D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE <b>LOCAL:</b> Rua Aracy Freitas Francellino - Farias Brito/CE <b>CLIENTE:</b> Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018 <b>BDI:</b> 25,00%	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> <b>FL 2458</b> 50,78% ✓
		<b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO <b>HORA:</b> 87 <b>REF.:</b> 2016	
		<b>SINAPI:</b> 2017/11 COM DESONERAÇÃO <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	6,78	6,78
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,92	1,92
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	7,59	0,76
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	2,93	8,78
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	1,92	1,92
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,63	1,89
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	14,85	14,85
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,76	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,69</b>

**VALOR: 142,58**

### C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	9,95	29,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	12,79	38,37
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	8,67	21,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>89,90</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00350000	45,75	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,50000000	0,66	1,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,50000000	0,46	1,14
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,73	1,46
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00000000	1,46	5,86
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	2,84	2,84
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,10	2,20
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,01	2,01
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,10	2,10
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20000000	2,24	2,69
201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	5,00000000	5,49	27,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,61</b>

**VALOR: 139,50**

### 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	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS 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	8,15	17,93
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	3,38	13,52
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2,20000000	5,02	11,04
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	3,20	57,60
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	SINAPI UN	0,37500000	6,53	2,45

**ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37**  
**Roberto Antonio de Castro Macedo**  
**CPF: 249.129.663-68**

**Jarbas Delmoutier Ramalho Sampaio**  
**Engenheiro Civil**  
**RNP: 0604006810 CREA 5286D**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 15/02/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francolino - Farias Brito/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		87,01%	50,78%
			<b>REF.</b>
			017



91937	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,03	9,03
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	9,03	9,03
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	6,43	6,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>129,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>129,70</b>

### 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	289,72	289,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>289,72</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,73	27,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,79	33,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>61,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>350,76</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,58</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,79	2,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,68</b>

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

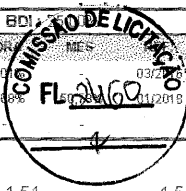
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	14,39	14,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,39</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,79	2,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,49</b>

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,95	1,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,79	1,53
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>2,73</b>
Roma Construtora Eireli CNPJ: 21.725.552/0001-37 Roberto Antonio de Castro Macedo CPF: 249.129.563-65					
Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio Engenheiro Civil RNP: 0604006810 (CR: 5986D)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	DATA : 15/02/2018	BDI
	<b>LOCAL:</b>	Rua Aracy Freitas Francelino - Farias Brito/CE	<b>VERSÃO</b>	MOR. MES
	<b>CLIENTE:</b>	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,0%	03/2018
			SINAPI 2017/11 COM DESONERAÇÃO 88,8%	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,51	1,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,27</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,95	1,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	12,79	1,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,96</b>

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,89	1,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,89</b>

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

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	6,70	6,70
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	32,74	32,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,44</b>

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,73	10,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	16,79	13,43
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>24,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,85</b>

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

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,65	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,18</b>

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,50	1,75
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,93</b>

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-88

Jair dos Belmontes Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP. 0604006810 CREA 52860