

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.01.26.1, pelo preço global de **R\$ 172.289,96 (Cento e Setenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Seis centavos)**

Prazo de execução de 03 (TRES) meses

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

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


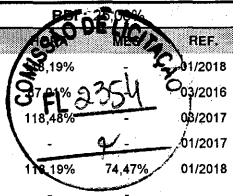
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente


Barro-Ce, 15 de fevereiro de 2018


Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0


EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
Manoel Minervino Neto
CPF: 156.773.544-49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018																					
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	08/2017	SICRO	2017/01	01/2017	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																						
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																						
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	08/2017																						
SICRO	2017/01	01/2017																						
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2018																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.940,21
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	212,88	1.277,28
1.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	173,09	3,83	662,93
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.974,74
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	13,01	52,50	683,03
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,01	14,28	185,78
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,62	60,83	2.105,93
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						19.543,15
3.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,10	423,13	1.734,83
3.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,49	326,52	159,99
3.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	27,31	41,03	1.120,53
3.4	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	3,53	478,17	1.687,94
3.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,53	300,98	1.062,46
3.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,53	300,98	1.062,46
3.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	3,53	89,64	316,43
3.8	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	32,91	7,64	251,43
3.9	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	108,04	80,57	8.704,78
3.10	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	3,79	478,17	1.812,26
3.11	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,79	300,98	1.140,71
3.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,79	129,11	489,33
4	PAREDES E PAINÉIS						13.682,91
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	374,59	34,57	12.949,58
4.2	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLÁSTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	8,54	23,91	204,19
4.3	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	6,00	88,19	529,14
5	COBERTA						18.585,93
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,42	63,32	12.437,31
5.2	COMP	COBETURA COM TELHA CERAMICA (RIPA,CAIBRO,LINHA)		M2	196,42	10,17	1.997,59
5.3	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	1.000,84	3.002,52
5.4	C0041	ALGEOIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	8,80	13,77	121,18
5.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	49,60	6,88	341,25
5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	25,00	16,02	400,50
5.7	16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	7,00	21,88	153,16
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	22,07	132,42
6	REVESTIMENTOS						27.078,13
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	2,82	2.112,69
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	43,69	15,04	657,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018	BDI : 25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	HORA	MES
			REF.	
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SICRO	2017/01	-
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	705,49	18,25	12.875,19
6.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA TIPO ESMALTADA EXTERNA DE DIMENSÕES 33X45 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	35,96	55,00	1.977,80
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,09	68,86	557,08
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	8,96	72,49
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	5,87	211,09
6.8	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	173,09	49,77	8.614,69
7	PISOS						17.181,40
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	173,09	23,50	4.067,22
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	60,19	10.418,29
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	173,09	4,75	822,18
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	64,27	411,33
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	40,62	461,44
7.6	84089	REJUNTAMENTO EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) - P/ PISO. AF 07/2016	SINAPI	M	8,00	125,03	1.000,24
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						10.748,55
8.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	663,04	663,04
8.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	5,00	730,05	3.650,25
8.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	1.950,55	3.901,10
8.4	94584	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,68	455,99	7€
8.5	C3659	REVESTIMENTO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO, PARA PAREDES INTERNAS INCLUSIVE PINTURA ESMALTADA. AF 06/2014	SEINFRA	M2	6,18	286,10	1.768,10
9	PINTURA						11.085,26
9.1	88497	APLICAÇÃO E FIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES INTERNAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	380,56	8,90	3.386,98
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	380,56	11,53	4.387,86
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,07	12,87	2.266,02
9.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	34,42	16,67	573,78
9.5	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	26,77	17,58	470,62
10	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA						6.267,51
10.1	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	94,63	378,52
10.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	70,81	141,62
10.3	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	122,94	122,94
10.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	363,30	363,30
10.5	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	25,39	25,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2355

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA: 14/02/2018	BDI: 25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	HORA	RES
			REF	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	12,51	50,04
10.7	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,05	17,05
10.8	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	5,00	16,82	84,10
10.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,00	12,43	149,16
10.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,95	35,70
10.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,72	33,44
10.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.350,49	2.350,49
10.13	86888	ASSENTO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	319,73	319,73
10.14	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	24,50	24,50
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	370,14	370,14
10.16	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,81	374,81
10.17	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	135,56	135,56
10.18	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DÚPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,85	452,99	1.291,02
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.389,65
11.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.037,37	1.037,37
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	140,02	1.400,20
11.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	140,02	2.380,34
11.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	136,92	547,68
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	137,39	549,56
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 INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	286,85	286,85
11.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	10,89	87,12
11.8	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	16,73	16,73
11.9	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	4,19	1.340,80
11.10	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	4,80	384,00
11.11	I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	10,00	35,90	359,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS						354,83
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	173,09	2,05	354,83
VALOR ORÇAMENTO:						137.831,97	
VALOR BDI TOTAL:						34.457,99	
VALOR TOTAL:						172.289,96	
Cento e Setenta e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Noventa e Seis centavos							

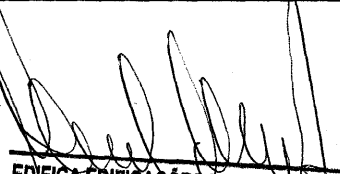
Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0



EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
Manoel Minervino Neto
CPF: 156.773.544-49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018	BDI 25,00% 4	
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					74,47%
					01/2018
					03/2016
					03/2017
					01/2017
					01/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.940,21	100,00 %			100,00 %
			1.940,21			1.940,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.974,74	100,00 %			100,00 %
			2.974,74			2.974,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	19.543,15	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			13.680,21	5.862,94		19.543,15
4	PAREDES E PAINÉIS	13.682,91	15,00 %	55,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.052,44	7.525,60	4.104,87	13.682,91
5	COBERTA	18.585,93		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				3.717,19	14.868,74	18.585,93
6	REVESTIMENTOS	27.078,13		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				4.061,72	23.016,41	27.078,13
	PISOS	17.181,10		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				2.577,17	14.603,93	17.181,10
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.748,55			100,00 %	100,00 %
					10.748,55	10.748,55
9	PINTURA	11.085,26			100,00 %	100,00 %
					11.085,26	11.085,26
10	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	6.267,51			100,00 %	100,00 %
					6.267,51	6.267,51
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.389,65			100,00 %	100,00 %
					8.389,65	8.389,65
12	SERVIÇOS DIVERSOS	354,83			100,00 %	100,00 %
					354,83	354,83
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.457,99	14,97 %	17,22 %	67,81 %	100,00 %
			5.158,36	5.933,67	23.365,96	34.457,99
		172.289,96	25.805,96	29.678,29	116.805,71	172.289,96
			25.805,96	55.484,25	172.289,96	172.289,96



 Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0


 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2357

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA: 14/02/2018	BOI: 25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	HORA:	MES:
			REF.:	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	2,76000000	13,46	37,15
I2391 PEDREIRO	H	2,76000000	13,46	37,15
I2543 SERVENTE	H	2,76000000	9,13	25,20
TOTAL MAO DE OBRA:				99,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,15640000	16,23	2,54
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,15640000	17,60	2,75
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,38000000	22,40	30,91
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	0,92000000	79,39	73,04
TOTAL MATERIAL:				109,24

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	331,44	4,14
TOTAL SERVICIO:				4,14
VALOR:				212,88

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01840000	11,50	0,21
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,03312000	7,65	0,25
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00920000	10,80	0,10
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,02944000	5,47	0,16
TOTAL MATERIAL:				0,73

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,78	1,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	13,27	1,33
TOTAL SERVICIO:				3,10
VALOR:				3,83


2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,93600000	13,27	52,50
TOTAL SERVICIO:				52,50
VALOR:				52,50

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,56400000	9,13	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:				14,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA:	14/02/2018	BDI:	25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
			SICRO	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	
		SICRO	2017/01	-	-	
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR: 14,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	9,13	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,01200000	46,00	46,55
TOTAL MATERIAL:					46,55

VALOR: 60,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,44000000	13,46	86,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,85960000	9,13	80,89
TOTAL MAO DE OBRA:					167,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,29421600	46,00	13,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	47,72040000	0,74	35,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	47,72040000	0,50	23,86
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	731,40000000	0,25	182,85
TOTAL MATERIAL:					255,56

VALOR: 423,13

3.2. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	17,89	97,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	13,27	19,68
94968 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	185,46	209,57
TOTAL SERVICO:					326,52

VALOR: 326,52

3.3. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01564000	6,74	0,11
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,55660000	7,65	4,26
00004517 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,52164000	1,32	0,69
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02392000	11,19	0,27
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,92736000	8,07	7,48
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03128000	13,56	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA: 14/02/2018		BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
SICRO	2017/01	-	01/2017
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47% 01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL: 13,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	14,47	6,82
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	17,78	20,36
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	21,37	0,36
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	19,23	0,27
TOTAL SERVICIO:					27,81
VALOR:					41,03

3.4. 73990/001 - ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	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	8,16	179,52
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	5,43	298,65
TOTAL SERVICIO:					478,17
VALOR:					478,17

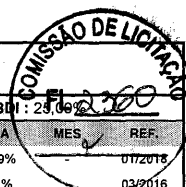
3.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65688000	17,24	11,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,32
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	9,13	50,40
TOTAL MAO DE OBRA:					50,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78448400	46,00	36,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	309,12000000	0,50	154,56
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,76912000	63,20	48,61
TOTAL MATERIAL:					239,25
VALOR:					300,98

3.6. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65688000	17,24	11,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,32
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	9,13	50,40
TOTAL MAO DE OBRA:					50,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78448400	46,00	36,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF		DATA: 14/02/2018		BDI: 23,08%
	LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE		FONTE: SBC	VERSÃO: 2018/01 - Fortaleza	HORA: 118,19%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO		REF.: 07/2018
			SICRO: 2016/11 SEM DESONERAÇÃO		03/2016
		SICRO: 2017/01		03/2017	
		SINAPI: 2017/12 SEM DESONERAÇÃO		01/2017	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	309,12000000	0,50	154,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,76912000	63,20	48,61
TOTAL MATERIAL:						239,25
VALOR:						300,98

3.7. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	17,89	29,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	13,27	59,72
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,35	0,40
TOTAL SERVICOS:					89,64
VALOR:					89,64

3.8. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,36800000	6,33	2,33
TOTAL MATERIAL:					2,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,27	5,31
TOTAL SERVICOS:					5,31
VALOR:					7,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24200000	10,47	13,00
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24200000	13,46	16,72
TOTAL MAO DE OBRA:					29,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,39560000	14,42	5,70
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,84000000	14,79	27,21
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,40760000	4,74	6,67
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,47200000	6,18	9,10
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,23000000	9,40	2,16
TOTAL MATERIAL:					50,85
VALOR:					80,57

3.10. 73990/001 - ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	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	8,16	179,52
92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	SINAPI	KG	55,00000000	5,43	298,65

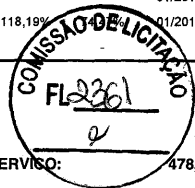
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA: 14/02/2018 **BDI:** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	-	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



92922 VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

TOTAL SERVIÇO: 478,17

VALOR: 478,17

3.11. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65688000	17,24	11,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	9,13	50,40
TOTAL MAO DE OBRA:					50,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78448400	46,00	36,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	309,12000000	0,50	154,56
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,76912000	63,20	48,61
TOTAL MATERIAL:					239,25
VALOR:					300,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,60000000	13,46	61,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,36000000	9,13	67,20
TOTAL MAO DE OBRA:					129,11
VALOR:					129,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	13,46	12,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03040000	9,13	9,41
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01380000	46,00	0,63
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,00560000	0,74	1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00560000	0,50	1,00
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,00000000	0,42	9,66
TOTAL MATERIAL:					12,78
VALOR:					34,57

4.2. 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01840000	11,50	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		118,19%	-
		87,01%	-
		118,48%	-
		74,47%	03/2018
		REF:	01/2018
			03/2016
			03/2017
			03/2017
			03/2018



00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,18400000	27,73	5,10
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,01840000	10,98	0,20
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,11960000	8,07	0,97
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,16560000	5,47	0,91
TOTAL MATERIAL:					7,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	2,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	5,97
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	2,88
TOTAL SERVICIO:					16,53
VALOR:					23,91

4.3. 73937/003 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,68000000	60,17
TOTAL MATERIAL:					60,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	11,28
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00480000	1,53
TOTAL SERVICIO:					28,02
VALOR:					88,19

5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92000000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92000000	12,38
TOTAL MAO DE OBRA:					22,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,22000000	9,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11040000	1,04
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,22000000	4,35
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,22360000	26,77
TOTAL MATERIAL:					41,30
VALOR:					63,32

5.2. COMP - COBETURA COM TELHA CERAMICA (RIPA,CAIBRO,LINHA) (M2)

VALOR:					10,17
---------------	--	--	--	--	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018		BDI : 25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	1,82%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	8,261%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	43,4%	
		SICRO	2017/01	9,1%	
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	18,19%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	7,77%	
				REF. 04/2018	
				03/2016	
				03/2017	
				01/2017	
				01/2018	

5.3. 92592 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	35,51200000	4,83	171,52
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,34776000	19,95	6,94
00040598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	84,95280000	7,12	604,86
TOTAL MATERIAL:					783,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	16,22	34,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	13,27	6,53
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	176,39	176,39
TOTAL SERVICIO:					217,52

VALOR: 1.000,84

5.4. C0041 - ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	13,46	7,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58880000	9,13	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00460000	50,00	0,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,59616000	0,74	0,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,59616000	0,50	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,97

VALOR: 13,77

5.5. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	13,46	3,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27600000	9,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					6,23


SERVICO	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	320,27	0,64
TOTAL SERVICIO:					0,64

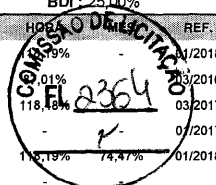
VALOR: 6,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46000000	10,47	4,82
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18400000	0,47	1,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA: 14/02/2018	BDI: 25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	REF: 01/2018
		SICRO	2017/01	03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2018


 118,89%
 101,01%
 2354
 14,47%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						12,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05520000	12,00	0,66
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,92000000	2,63	2,42
TOTAL MATERIAL:					3,08
VALOR:					16,02

5.7. 16519 - LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") (M)

VALOR: 21,88

5.8. 00001364 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM (M2)

VALOR: 22,07

6.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	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	351,35	1,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,89	1,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,27	0,09
TOTAL SERVICOS:					2,82
VALOR:					2,82

6.2. 87550 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	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	374,48	7,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	17,89	5,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	13,27	1,51
TOTAL SERVICOS:					15,04
VALOR:					15,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	13,46	7,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	9,13	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	231,14	5,78
TOTAL SERVICOS:					5,78
VALOR:					18,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA: 14/02/2018 **BDI:** 25,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 02/03

FORTE	VERSÃO	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2017/01	01/2017
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2018

118,19%
87,01%
- 4
118,19% 74,47%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

6.4. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00280000	29,40	29,48
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,64880000	0,44	2,49
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,20240000	2,80	0,57
TOTAL MATERIAL:					32,53

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,97000000	16,59	16,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	13,27	6,37
TOTAL SERVICIO:					22,46
VALOR:					55,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,28800000	13,46	17,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	9,13	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:					29,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,01200000	30,23	30,59
TOTAL MATERIAL:					30,59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	458,35	9,17
TOTAL SERVICIO:					9,17
VALOR:					68,86

6.6. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21160000	13,46	2,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21160000	9,13	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					4,78

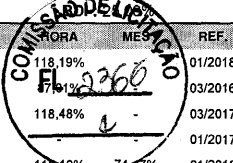
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,51984000	2,75	4,18
TOTAL MATERIAL:					4,18
VALOR:					8,96

6.7. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 1mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	13,46	2,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	9,13	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA: 14/02/2018		
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	77,91%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					REF.
					01/2018
					03/2016
					03/2017
					01/2017
					01/2018


 Hora: 11h19m
 Mes: Fevereiro
 Dia: 23/02/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,62192000	2,75	1,71
TOTAL MATERIAL:					1,71
VALOR:					5,87

6.8. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03919200	8,47	0,33
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00795200	24,36	24,55
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	SINAPI	M	3,54190800	3,95	13,99
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22038000	1,48	1,81
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,01590400	0,10	0,20
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01214400	12,12	0,15
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03063600	20,77	0,64
TOTAL MATERIAL:					41,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,22	8,10
TOTAL SERVICIO:					8,10
VALOR:					49,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03312000	17,24	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,57


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36800000	13,46	4,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	9,13	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:					14,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03054400	46,00	1,41
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04048000	56,00	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,12000000	0,50	5,06
TOTAL MATERIAL:					8,73
VALOR:					23,50

7.2. 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	SEINFRA	H	0,55200000	13,46	7,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	9,13	5,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	
			SICRO	2017/01	-	01/2017	
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MAO DE OBRA 12,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,01200000	32,61	33,00
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,36000000	2,00	14,72
TOTAL MATERIAL:						47,72
VALOR:						60,19

7.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	13,46	2,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	9,13	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21436000	2,75	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59
VALOR:						4,75

7.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	9,13	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,92000000	59,10	54,37
TOTAL MATERIAL:						54,37


SERVICO	DESCRIÇÃO	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	427,26	1,60
TOTAL SERVICO:						1,60
VALOR:						64,27

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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,03776000	0,99	1,03
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,41400000	1,32	0,55
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,03260800	16,19	16,72
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06697600	215,59	14,44
TOTAL MATERIAL:						32,73

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA: 14/02/2018		BDI: 25,00%	
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	
		SICRO	2017/01	-	-	
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	74,47%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	17,78	2,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	17,99	2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	13,27	3,37
TOTAL SERVICOS:						7,89
VALOR:						40,62

7.6. 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, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	0,92000000	114,23	105,09
TOTAL MATERIAL:					105,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	17,03	10,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	13,27	7,96
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00550000	319,27	1,76
TOTAL SERVICOS:					19,94
VALOR:					125,03

8.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90800 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	152,99	152,99
90805 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	52,39	52,39
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	341,05	341,05
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	23,18	46,36
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	70,25	70,25
TOTAL SERVICOS:					663,04
VALOR:					663,04

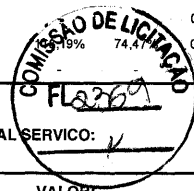
8.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90802 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	165,29	165,29
90817 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	61,34	61,34
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	362,65	362,65
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	25,58	51,16
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	89,61	89,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018	BDI : 25,00%	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SICRO	2017/01	74,17%
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO: 730,05

VALOR: 730,05

8.3. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003104 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	0,92000000	396,43	364,72
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,73880000	277,58	482,66
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	0,92000000	1183,00	1088,36
00011523 PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURAS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	0,92000000	10,90	10,03
TOTAL MATERIAL:					1945,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,97	4,79
TOTAL SERVIÇO:					4,79
VALOR:					1.950,55


8.4. 94584 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	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	SINAPI	UN	0,63848000	652,40	416,54
TOTAL MATERIAL:					416,54
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49100000	17,89	26,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74600000	13,27	9,90
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00900000	319,27	2,87
TOTAL SERVIÇO:					39,45
VALOR:					455,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	13,46	12,38
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	13,46	4,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	9,13	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:					18,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00092000	50,00	0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800000	0,50	0,07
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	0,92000000	290,40	267,17
TOTAL MATERIAL:					267,28
VALOR:					286,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF		DATA: 14/02/2018	
	LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SBC	2018/01 - Fortaleza
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2017/01	
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

IMPRESSÃO DE 25,00€

OBRA: 2018

MES: 01/2018

REF: 03/2016

03/2017

01/2017

01/2018

9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,09200000	0,35	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04498800	40,00	1,80
TOTAL MATERIAL:						1,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	17,82	5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	13,27	1,51
TOTAL SERVICIO:						7,07
VALOR:						8,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	10,47	3,37
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	13,46	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23000000	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11040000	10,04	1,11
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15640000	12,57	1,97
TOTAL MATERIAL:						3,20
VALOR:						11,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	10,47	3,37
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	13,46	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04600000	10,46	0,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23000000	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11040000	16,64	1,84
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15640000	13,45	2,10
TOTAL MATERIAL:						4,55
VALOR:						12,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30360000	10,47	3,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF
LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA: 14/02/2018

REF.	MES	COMPOSIÇÃO
01/2018	19%	SBC
03/2016	118,48%	SEINFRA
07/2017		SICRO
01/2017		SICRO
01/2018	74,47%	SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 9,37

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,19600000	6,10	7,30
TOTAL MATERIAL:					7,30
VALOR:					16,67

9.5. 74065/003 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,36800000	0,35	0,13
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03680000	11,35	0,42
006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05152000	39,53	2,04
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14720000	21,92	3,23
TOTAL MATERIAL:					5,81

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,82	7,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	13,27	4,64
TOTAL SERVICO:					11,77
VALOR:					17,58


10.1. 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 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	14,75	31,56
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	5,95	7,02
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	10,71	10,71
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,23	7,32
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,03	19,32
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,73	18,68
TOTAL SERVICO:					94,63
VALOR:					94,63

10.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01196000	9,55	0,11
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,92000000	67,40	62,01
TOTAL MATERIAL:					62,12
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,49	3,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018		BDI - 25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	
		SICRO	2017/01	01/2017	
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,85	5,36
TOTAL SERVICIO:						8,69
VALOR:						70,81

10.3. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03496000	9,55	0,33
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,92000000	104,51	96,15
TOTAL MATERIAL:					96,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81850000	14,49	11,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	17,85	14,60
TOTAL SERVICIO:					26,46
VALOR:					122,94

10.4. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64400000	9,13	5,88
TOTAL MAO DE OBRA:					5,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,92000000	388,50	357,42
TOTAL MATERIAL:					357,42
VALOR:					363,30

10.5. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00644000	9,55	0,06
00011824 TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,92000000	20,43	18,80
TOTAL MATERIAL:					18,86


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	14,49	2,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	17,85	3,61
TOTAL SERVICIO:					6,53
VALOR:					25,39

10.6. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	0,47	0,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	13,46	1,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2373

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018		BDI: 25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	MES	REF.	
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	- 03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	- 03/2017
		SICRO	2017/01	-	- 01/2017
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47% 01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL MAO DE OBRA: 1,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	0,92000000	10,93	10,06
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00230000	38,25	0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73600000	0,38	0,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00368000	27,30	0,10
TOTAL MATERIAL:						10,52
VALOR:						12,51

10.7. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01361600	35,50	0,48
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,92000000	11,16	10,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01840000	12,99	0,24
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02070000	30,83	0,64
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,92000000	1,11	1,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03358000	1,17	0,04
TOTAL MATERIAL:						12,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	14,49	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	17,85	2,41
TOTAL SERVICOS:						4,37
VALOR:						17,05


10.8. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01269600	35,50	0,45
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,96600000	7,15	6,91
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02070000	30,83	0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08280000	1,17	0,10
TOTAL MATERIAL:						8,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,49	3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	17,85	4,82
TOTAL SERVICOS:						8,73
VALOR:						16,82

10.9. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA:	14/02/2018	BOI:	25,00% ✓
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	REF			
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,96600000	2,71	2,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09200000	1,17	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,49	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,85	5,36
TOTAL SERVICOS:					9,70	
VALOR:					12,43	

10.10. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00910800	35,50	0,32
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,92000000	2,11	1,94
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01380000	30,83	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01932000	1,17	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,49	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,85	1,78
TOTAL SERVICOS:					3,23	
VALOR:					5,95	

10.11. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,92000000	2,20	2,02
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,92000000	6,59	6,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04232000	12,99	0,55
TOTAL MATERIAL:					8,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,49	3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,85	4,46
TOTAL SERVICOS:					8,08	
VALOR:					16,72	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	9,13	16,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA: 14/02/2018	BDI: 29,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	HORA	MES
			REF.	
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SICRO	2017/01	-
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

TOTAL MAO DE OBRA: 16,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,37264000	56,00	76,87
12298 CURVA PVC LONGA DN 100	SEINFRA	UN	2,76000000	23,37	64,50
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,30000000	9,82	22,59
TOTAL MATERIAL:					163,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	34,57	347,43
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	61,00	788,12
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,13	256,60
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	266,09	77,17
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	283,12	169,31
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	40,21	73,99
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	12,74	140,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	22,26	316,98
TOTAL SERVICOS:					2169,73
VALOR:					2.350,49

10.13. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,84000000	9,97	18,34
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,92000000	1,76	1,62
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,92000000	298,63	274,74
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,13514800	38,99	5,27
TOTAL MATERIAL:					299,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	17,85	13,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	13,27	5,84
TOTAL SERVICOS:					19,76
VALOR:					319,73

10.14. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR: 24,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,03600000	10,47	31,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,03600000	13,46	40,86
TOTAL MAO DE OBRA:					72,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. 23/16	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	01/2018
		SEINFRA	03/2016
		SICRO	03/2017
		SICRO	01/2017
		SINAPI	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	1,84000000		0,17	0,31
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,84000000		16,06	29,55
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,03040000		0,38	0,39
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	0,92000000		163,97	150,85
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,84000000		2,55	4,69
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,92000000		77,50	71,30
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	0,92000000		43,90	40,39
TOTAL MATERIAL:					297,49

VALOR: 370,14

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,84000000		10,47	19,26
12320 ENCANADOR	H	1,84000000		13,46	24,77
12391 PEDREIRO	H	1,84000000		13,46	24,77
12543 SERVENTE	H	1,84000000		9,13	16,80
TOTAL MAO DE OBRA:					85,60

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01748000		50,00	0,87
10169 AÇO CA-60	KG	0,55200000		4,14	2,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,04360000		0,50	4,52
11605 PEDRISCO	M3	0,02392000		63,20	1,51
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,92000000		93,70	86,20
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,92000000		32,02	29,46
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,01200000		6,50	6,58
12487 PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	0,92000000		136,50	125,58
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,92000000		35,00	32,20
TOTAL MATERIAL:					289,21

VALOR: 374,81

10.17. 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	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000		103,58	103,58
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000		4,76	4,76
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000		13,07	13,07
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000		14,15	14,15
TOTAL SERVICO:					135,56

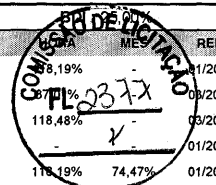
VALOR: 135,56

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA :	14/02/2018	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	09/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2017/01	01/2017
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	13,46	24,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	9,13	16,80
TOTAL MAO DE OBRA:					41,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00736000	50,00	0,37
10185 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPL0	SEINFRA	M2	0,92000000	445,20	409,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,94400000	0,50	1,47
TOTAL MATERIAL:					411,42

VALOR: 452,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,41600000	10,47	46,24
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,41600000	13,46	59,44
TOTAL MAO DE OBRA:					105,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,76000000	0,82	2,26
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,76000000	0,96	2,65
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,84000000	8,05	14,81
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,92000000	4,33	3,98
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,92000000	74,31	68,37
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0,92000000	315,71	290,45
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,92000000	2,35	2,16
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,38000000	2,20	3,04
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,92000000	48,37	44,50
11720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	0,92000000	542,90	499,47


TOTAL MATERIAL: 931,69

VALOR: 1.037,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	10,47	28,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	13,46	37,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	9,13	21,00
TOTAL MAO DE OBRA:					87,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04000000	1,21	13,36
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,92000000	1,06	0,98
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,92000000	7,41	6,82
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,92000000	2,10	1,93
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,92000000	8,30	0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018		BDI : 25,00% MES	
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FORTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,10%	03/2017
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	08/2017
			SICRO	2017/01	-	01/2017
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47% 01/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,76000000	3,20	8,83
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,92000000	2,10	1,93
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,76000000	0,69	1,90
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,92000000	16,23	14,93
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,84000000	0,83	1,53
					TOTAL MATERIAL:	52,97

VALOR: 140,02

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	28,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	37,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	21,00
TOTAL MAO DE OBRA:					87,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04000000	13,36
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,92000000	0,98
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,92000000	6,82
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,92000000	1,93
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09200000	0,76
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,76000000	8,83
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,92000000	1,93
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,76000000	1,90
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,92000000	14,93
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,84000000	1,53
TOTAL MATERIAL:					52,97

VALOR: 140,02

11.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

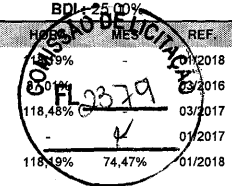
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	28,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	37,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	21,00
TOTAL MAO DE OBRA:					87,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00322000	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,84000000	1,47
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,68000000	5,89
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,92000000	2,85
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,84000000	2,21
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,92000000	2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA: 14/02/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,92000000	2,30	2,12
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,10400000	2,45	2,70
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,60000000	6,00	27,60
TOTAL MATERIAL:						49,88
VALOR:						136,92

11.5. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,40	9,68
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,73	19,21
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	3,61	14,44
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,36	11,79
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	3,37	60,66
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	6,86	2,57
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	9,59	9,59
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	6,55	6,55
TOTAL SERVICOS:					137,39
VALOR:					137,39

6. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS NOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,92000000	240,69	221,43
TOTAL MATERIAL:					221,43


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,65	29,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,06	36,12
TOTAL SERVICOS:					65,42
VALOR:					286,85

11.7. 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, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,92000000	9,38	8,63
TOTAL MATERIAL:					8,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA: 14/02/2018		BDI: 25,00%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SICRO	2017/01	
			SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,10%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	74,47%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	18,06	2,26
TOTAL SERVICIO:						2,26
VALOR:						10,89

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,92000000	15,73	14,47
TOTAL MATERIAL:					14,47

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	18,06	2,26
TOTAL SERVICIO:						2,26
VALOR:						16,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	10,47	1,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	13,46	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,93840000	1,65	1,55
TOTAL MATERIAL:					1,55
VALOR:					4,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11960000	10,47	1,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11960000	13,46	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:					2,86


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,93840000	2,07	1,94
TOTAL MATERIAL:					1,94
VALOR:					4,80

11.11. I1378 - LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO (UN)

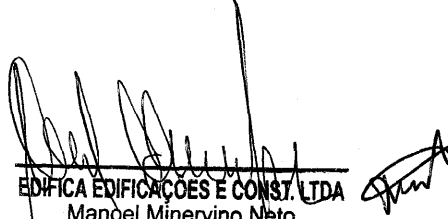
VALOR: 35,90

12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

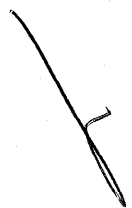
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04600000	4,21	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018 BDI : 25,03%
	LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	
	FONTE	VERSÃO	HOMENS MES REF.
	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,13% 03/2018
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	7,20% 03/2016
	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48% 03/2017
	SICRO	2017/01	01/2017
	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,13% 74,47% 01/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,14000000	13,27	1,86
TOTAL SERVICOS:					1,86
VALOR:					2,05


 EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Mandel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49


 Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0









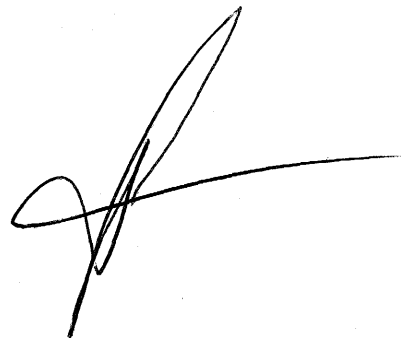


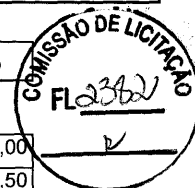




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018	BDI : 25,00%	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SICRO	2017/01	-
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				74,47%
				01/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	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
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

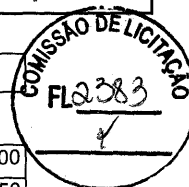
Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
Manoel Minervino Neto
CPF: 156.773.544-49

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018	BDI : 25,00%	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SICRO	2017/01	-
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.
				01/2018
				03/2016
				03/2017
				01/2017
				01/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado <i>13 dias</i>	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
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D

[Signature]
Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

[Signature]
EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
Manoel Minervino Neto
CPF: 156.773.544-49

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF	DATA : 14/02/2018	BDI : 25,00%	
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SICRO	2017/01	-
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				74,47%
				01/2018
				01/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72	0,54
	TOTAL	18,37	7,41

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

Ricardo Denis de Souza Leal
Engenheiro Civil
CREA: 211090116-0

EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
Manoel Minervino Neto
CPF: 156.773.544-49



UBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA CAF
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO FARIAS BRITO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA:	14/02/2018		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	

COMPOSIÇÃO DE BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	2,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,47
BENEFICIO		
S+G	Garantia / Seguro	0,32
L	Lucro	5,00
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15
		BDI = 25,00

Handwritten signature

Handwritten signature
EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49

Handwritten signature
Ricardo Denis de Souza Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: 211090116-0

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature